VERSIONE BASE ☑ Rivista+CD € 2,90
VERSIONE PLUS ☐ Rivista+DVD € 4,90
VERSIONE DVD ☐ Rivista+DVD DL € 5,90
VERSIONE DVD PLUS ☐ Rivista+CD+Gioco € 9,90
VERSIONE GOLD ☐ Rivista+2DVD € 9,90
■ Rivista + Il Cinema di Win Magazine N. 6 a € 11,90 in più

Win Magazine

Semplicemente, Windows®

INCLUDE 1 CD

NOVEMBRE 2008
Anno XI, n.ro 11 (119)
Periodicità mensile

NOVITÀ PIÙ RICCA & INTERATTIVA

Poste Italiane - Spedizione in A.P. - 45% Art. 2 Comma 20/B Legge 662/96 - Aut. N. DCDC/DSS/01/CS/CVL

ATTENTI agli HACKER!

SPYWARE, TRUFFE ON-LINE, PHISHING E PIRATI INFORMATICI

Sul Web, i nostri dati personali non sono più al sicuro. Impariamo a proteggerci conoscendo le mosse del nemico

SUL CD ANTIVIRUS GRATIS

FACCIA DA ALBUM

Ora il nuovo Google Picasa riconosce anche i volti. E la catalogazione delle foto la esegue in un batter d'occhio. Mettilo subito alla prova!

SUL CD IL SOFTWARE COMPLETO

■ RIFLETTORI SU...

STAMPANTI: UN MONDO DI COLORI

Termiche, inkjet, multifunzione o laser? Scegli, tra i nuovi modelli, la periferica che fa per te

■ PARLIAMO DI

NUOVO RIVALE PER INTERNET EXPLORER

Raggiunto il dominio tra i motori di ricerca, Google va alla conquista dei browser con Chrome. I suoi assi nella manica?

■ Giochi

Wii... MI LEGGE ANCHE I DVD!

La console Nintendo può diventare un player da tavolo per riprodurre i tuoi film preferiti. Non ci credi? Qualcuno c'è riuscito!

■ Audio&Video

UN VIDEO SENZA ELIO!

Velocizza i filmati lasciando inalterata la sincronia audio e soprattutto l'intonazione della voce. Ecco il trucco

■ Internet

LA TV LA FAI TU!

Divertiti a creare una Web TV con tanto di palinsesto e dirette live, rigorosamente in streaming

DA CLICCARE AL VOLO!

FILM GRATIS, 100% LEGALE

Solo con noi il grande cinema entra a casa tua! Ma dalla porta del browser e senza spendere un centesimo

■ Sistema

COME WINDOWS, MA TUTTO ON-LINE

Scopri i mille vantaggi di G.ho.st, il sistema operativo che ti permette di usare file e programmi, ovunque

UNA CHIAVETTA, CENTO DISCHI

Ti sveliamo come creare più partizioni sulla tua pendrive USB, formattandola in FAT32, NTFS ed EXFAT

Win Magazine mobile
Cellulari | Palmari | Smartphone | Mini-Notebook

NUOVO INSERTO SPECIALE

- ✔ Dai più autonomia alla batteria dell'iPhone
- ✔ Gestisci il palmare anche con mouse e tastiera
- ✔ Componi musica dal display del cellulare
- ✔ Chiama con Skype da dispositivi Symbian e Windows Mobile

... e altro ancora!

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

Sommario

Anno XI - n.ro 11 (119) - Novembre 2008
Periodicità mensile
Reg. Trib. di Cs n° 618 del 7 settembre 1998
Cod. ISSN: 1128-5923
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Sesti
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Sesti

RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni
VICE PUBLISHER: Paolo Soldan
EDITOR: Carmelo Ramundo
COORDINAMENTO REDAZIONALE: Luca Filizzola
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo, Alfredo D'Acunzo
COLLABORATORI: A. Longo, V. Ciaglia, F. Lippo, A. Di Nicola, R. Meggiato, G. Garro, A. Bonfilio, D. Terni, G. D'Agrusa, L. Corvi, D. Merola, A. De Palo, C. Bruno, V. Gentilini, M. Bonardo, D. Cerra, G. Carfagno

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli
LABORATORIO TECNICO: Fiore Perrone (coordinamento)

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
ART DIRECTOR: Paolo Cristiano
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE AREA TECNICA: Giancarlo Sicilia
ILLUSTRAZIONI: M. Veltri, T. Intieri
IMPAGINAZIONE: Luigi Ferraro, Lisa Orrico, Nuccia Marra, Francesco Cospite

REALIZZAZIONE MULTIMEDIALE: SET s.r.l.
GRAFICA E REALIZZAZIONE: Carlos Rega

PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING s.r.l.
Via Amedei, 15 - 20123 Milano
e-mail: advertising@edmaster.it
Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
SALES DIRECTOR ITC & ENTERTAINMENT MAGAZINES: Max Scortegagna
EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Sede di Milano: Via Ariberto, 24 - 20123 Milano
Sede di Rende: C.da Lecco, 64 - 87036 Rende (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti
DIRETTORE GENERALE: Massimo Rizzo

ABBONAMENTO E ARRETRATI
ITALIA - Abbonamento Annuale: Base (12 numeri + CD-Rom) € 29,50, sconto 15% sul prezzo di copertina € 34,80 - Plus (12 numeri + DVD-Rom) € 44,40, sconto 25% sul prezzo di copertina € 58,80 - DVD (12 numeri + DVD-Rom DL) € 59,90, sconto 15% sul prezzo di copertina € 70,80 - GOLD (12 numeri + DVD-Rom + film in DVD) € 77,80, sconto 35% sul prezzo di copertina € 118,80 - Offerte valide fino al 31/12/2008 - Non perdere i fantastici sconti degli abbonamenti biennali sul sito http://abbonamenti.edmaster.it
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + € 5,32 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate al num. 02 833836. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 02 83383610, oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. via C.Correnti, 1 - 20123 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- cc/p n.16821878 o vaglia postale (inviando copia della ricevuta del versamento insieme alla richiesta);
- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasì, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BCC Mediocrati S.C.AR.L. IBAN: IT85Q0706280881000000012000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).
SI PREGA DI UTILIZZARE IL MODULO RICHIESTA ABBONAMENTO POSTO NELLE PAGINE INTERNE DELLA RIVISTA.
L'abbonamento verrà attivato sul primo numero utile, successivo alla data della richiesta.

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Via C. Correnti, 1 - 20123 Milano
ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it

Servizio abbonati:
☎ Tel. 02 833836 - Fax 02 83383610
@ e-mail: servizioabbonati@edmaster.it

STAMPA: STIGE S.p.A.,0 via Pescarito, 110, San Mauro Torinese, Torino
DUPLICAZIONE CD-ROM/DVD: Neotek s.r.l., C.da Imperatore, Bisignano (CS);
Sony Dadc - Sonystrasse, 20 - Anif, AUSTRIA
DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
Parrini & C. S.p.A. via Santa Cornelia, 9 - 0060 Formello (RM)
Finito di stampare nel mese di Settembre 2008

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

"Rispettare l'uomo e l'ambiente in cui esso vive e lavora è una parte di tutto ciò che facciamo e di ogni decisione che prendiamo per assicurare che le nostre operazioni siano basate sul continuo miglioramento delle performance ambientali e sulla prevenzione dell'inquinamento"

Certificato UNI EN ISO 14001
N.9191.EMAS

Certificato n. 6169
del 11.12.2007

ATTENTI agli HACKER!

SPYWARE, TRUFFE ON-LINE, PHISHING E PIRATI INFORMATICI

Sul Web, i nostri dati personali non sono più al sicuro. Impariamo a proteggerci conoscendo le mosse del nemico

pag. 66

FACCIA DA ALBUM

Ora il nuovo Google Picasa riconosce anche i volti. E la catalogazione delle foto la esegue in un batter d'occhio. Mettilo subito alla prova!

pag. 106

RUBRICHE

News 12
Le novità hardware e software del mese

Win Extra 18
Il nostro spazio esclusivo pieno zeppo di contenuti inediti

Mailbox 22
Le risposte ai tuoi quesiti

Una risposta a tutto 32
Una selezione dei problemi più comuni risolti dai nostri esperti

I prodotti del mese 40
I dispositivi hardware e software testati e recensiti per facilitarti nell'acquisto

Win CD/DVD-Rom 53
Quali sono e come utilizzare i contenuti delle varie versioni di Win Magazine

Win mobile
Cellulari Palmari Smartphone Mini-Notebook
ANTEPRIME, RECENSIONI E GUIDE PASSO PASSO PER SCOPRIRE TUTTO SU PALMARI, MINI-NOTEBOOK E CELLULARI 147

In questo numero...

WII... MI LEGGE ANCHE I DVD!
La console Nintendo può diventare un player da tavolo per riprodurre i tuoi film preferiti
pag. 134

NUOVO RIVALE PER INTERNET EXPLORER
Raggiunto il dominio tra i motori di ricerca, Google va alla conquista dei browser con Chrome
pag. 126

STAMPANTI: UN MONDO DI COLORI
Termiche, inkjet, laser o multifunzione? Scegli, tra i nuovi modelli, la periferica che fa per te
pag. 108

LA TV LA FAI TU!
Divertiti a creare una Web TV con tanto di palinsesto e dirette live, rigorosamente in streaming
pag. 120

FILM GRATIS, 100% LEGALE
Solo con noi il grande cinema entra a casa tua! Ma dalla porta del browser e senza spendere un centesimo
pag. 130

UNA CHIAVETTA, CENTO DISCHI
Ti sveliamo come creare più partizioni sulla tua pendrive USB, formattandola in FAT32, NTFS ed EXFAT
pag. 100

ANTIVIRUS&SICUREZZA

Attenti agli hacker 66
Spyware, phishing e truffe on-line: sul web i nostri dati non sono più al sicuro. Impariamo a proteggerli

Identità a rischio sui social network .. 69
Le comunità virtuali sono sempre più frequentate dai cercatori di dati per ricostruire le nostre abitudini e scoprire chi siamo. Alla faccia della privacy

Posta elettronica senza truffa 70
Quattro semplici trucchi per creare un account e-mail che non faccia trapelare nulla sulla nostra identità

Uno scudo contro le truffe on-line 71
SiteAdvisor si integra con il browser ed è in grado di analizzare il contenuto dei siti visitati segnalandoci eventuali attacchi di phishing

Il Grande Fratello ci osserva dal Web . 72
Gli spyware si installano di nascosto nel PC e, in silenzio, raccolgono dati personali da inviare ai ladri d'identità

Wi-Fi: senza fili ma sempre protetti .. 74
La procedura corretta per configurare il router di casa e proteggere la rete senza fili da connessioni non autorizzate

Un cartoon pericoloso 76
La nuova minaccia porta il nome di Kimya, il trojan inviato da Homer Simpson

Protezione totale dal malware 78
Virus, trojan, spyware: impariamo a difenderci da queste minacce e proteggere al meglio il nostro computer

AUDIO&VIDEO

Un video senza elio 80
Velocizza i filmati lasciando inalterata la sincronia audio e soprattutto l'intonazione della voce

Il monitor diventa Media Center 82
Con l'Eee Box e i gadget di Win Magazine trasformi il tuo vecchio monitor in un computer All-in-One

MASTERIZZAZIONE

Crea DVD video in tutta semplicità 84
Masterizziamo un disco con i filmati delle vacanze con tanto di menu e compatibile con i player da tavolo

Sapevi che... 88
- Con Roxio Media Creator bastano pochi clic del mouse per convertire i nostri film in formato DivX
- Sono sufficienti una webcam e Pinnacle Studio per realizzare divertenti videoclip

SISTEMA

Come Windows, ma tutto on-line 92
Scopri i mille vantaggi di G.ho.st, il sistema operativo per usare file e programmi ovunque ti trovi

USB: non c'è due senza tre! 96
La terza versione dello standard di comunicazione più usato al mondo promette prestazioni mai viste. Vediamo come funziona

Una famiglia "multimediale" 98
Cosa hanno in comune i DVD Video e gli MP3? Entrambi sono legati ad una serie di formati di file chiamati MPEG. Vediamo di cosa si tratta

La pendrive come disco 100
Ecco i migliori trucchi per creare delle partizioni sulle chiavette USB, formattarle in NTFS e renderle compatibili con i Mac

GRAFICA DIGITALE

Che faccia da album 104
Google Picasa ora riconosce i volti. E la catalogazione delle foto la esegue in un batter d'occhio

Stampanti per tutti i gusti 108
Termiche, inkjet, laser e multifunzione: c'è solo l'imbarazzo della scelta. Ecco i modelli più interessanti per trasferire su carta i tuoi ricordi più belli

Un tocco di classe alle tue foto! 115
A confronto i migliori software di fotoritocco. Il vincitore permette di creare immagini ottimizzate per la pubblicazione sul Web

Piccoli fantasmi, grandi scherzi 118
La festa più paurosa dell'anno è arrivata! Prepariamo delle decorazioni divertenti da appendere alle finestre

INTERNET

Da oggi... la TV la fai tu! 120
Divertiti a creare una Web TV con tanto di palinsesto e dirette live, rigorosamente in streaming

Nuovo rivale per Internet Explorer .. 126
Raggiunto il dominio tra i motori di ricerca, Google va alla conquista dei browser con Chrome. I suoi assi nella manica?

Film gratis, 100% legale 130
Solo con noi il grande cinema entra a casa tua dalla porta del browser e senza spendere un centesimo

Sapevi che... 131
- Con AdPhone telefoniamo gratis verso numeri di rete fissa italiani e internazionali
- Creiamo un avatar con le nostre sembianze, in stile manga, da usare in chat e social network

GIOCHI

Wii, mi legge anche i DVD! 134
La console Nintendo può diventare un player DVD da tavolo. Non ci credi? Qualcuno ci è riuscito

Labirinti pieni di diamanti 138
Guidiamo Pablo alla ricerca dei favolosi tesori nascosti dei Maya, sfuggendo a trappole e pericoli di ogni genere

Il "Movimento" va fermato! 140
Nick Scryer ha una sola missione: sbaragliare i suoi nemici servendosi degli straordinari poteri di cui è dotato

Derapate folli a tutto gas 142
Il rally sta per iniziare. Riscaldiamo i motori e sfrecciamo verso il traguardo lasciando di stucco tutti gli avversari

Furto d'identità: la difesa

E-mail, chat, virus, aste on-line... la grande Rete nasconde numerose trappole che mettono a rischio non solo la nostra privacy ma, cosa ancora più preoccupante, i nostri dati personali. Il furto d'identità è un fenomeno che giorno dopo giorno imprigiona nella sua fitta ragnatela un sempre maggior numero di ignare vittime. Da una ricerca condotta dalla Mister Credit, una società di servizi di consulenza controllata da CRIF (Centrale Rischi Finanziaria), emerge un dato inquietante: nel nostro Paese nel 2006 si sono registrati oltre 17mila tentativi di frode, per un giro di affari di 80 milioni di euro. Un dato preoccupante come dicevo, tenendo conto che rispetto all'anno precedente (il 2005) è stato rilevato un aumento del 55%. E le previsioni per il 2008 non sono per nulla incoraggianti: secondo gli esperti le truffe aumenteranno del 40-45%. Cosa fare, dunque, per scongiurare questi imbrogli ed evitare che qualche malintenzionato si impossessi della nostra identità, trascinandoci nei guai?
La regola principale dalla quale partire, per riuscire a dormire sonni tranquilli, è la consapevolezza che il rischio d'essere truffati è strettamente legato dal numero di "tracce" che lasciamo in Rete.
E poi, ricordiamoci sempre che i truffatori sono persone esperte, capaci di escogitare tecniche nuove per cercare di raggirarci. Studiano nei minimi dettagli i nostri comportamenti sul Web per agire di conseguenza, spesso sfruttando le nostre debolezze.
Per imparare a proteggerci al meglio, bisogna cercare di capire quelle che sono le mosse del nemico. Questo è lo scopo del nostro dossier: dare i suggerimenti pratici per mettere al sicuro, in cassaforte, la nostra identità.

Carmelo Ramundo

INDOVINELLI LATERAL THINKING

Una ragazza indossa un velo che le copre tutto il viso, pur lasciandola respirare senza problemi. All'improvviso due uomini la sollevano da terra e la gettano in una piscina. La ragazza non ha mai incontrato queste persone. Pur sapendo nuotare perfettamente e non avendo alcun impedimento, non riesce però a salvarsi. Cosa è successo?

SOLUZIONE DEL NUMERO SCORSO
Perché l'uomo è un nano e non arriva a schiacciare il pulsante del decimo piano.

UTILITÀ&PROGRAMMAZIONE

Tutti felici e compressi 144
Il JPEG è un formato grafico già compresso. Ma ora è possibile ridurne ancor di più le dimensioni

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

Questo mese Win Magazine ti offre...

HOME VIDEO

THRILLER

UNDERWORLD: EVOLUTION

Una nuova razza, una nuova battaglia, un nuovo eroe

Len Wiseman dirige una splendida KATE BECKINSALE in un action/thriller pieno di effetti speciali incredibili e combattimenti mozzafiato

IN EDICOLA a soli € 11,90 con Il Cinema di Win Magazine

AVVENTURA

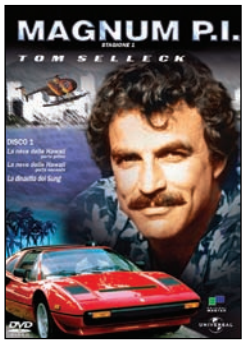
LA PUNTA DELLA LANCIA

Nel cuore della giungla. Alle radici del pericolo

Interamente girata nelle foreste centro americane, una spettacolare avventura dove paesaggi da sogno si alternano a scene di azione mozzafiato

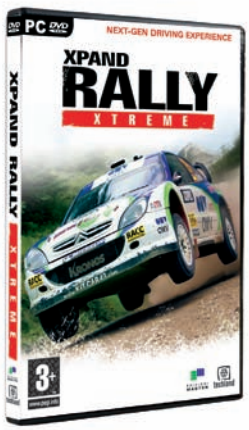
IN EDICOLA con la versione Gold (euro 9,90) di Win Magazine

I PRIMI TRE VOLUMI DELLE SERIE TELEVISIVE PIÙ POPOLARI DEGLI ANNI 80



IN EDICOLA con la versione Gold (euro 9,90) di Win Magazine: fai la tua scelta!

PC GAME + GADGET



GIOCO IN DVD

XPAND RALLY XTREME

Sfreccia su percorsi rally basati sui veri tracciati del campionato del mondo!

Il seguito del pluripremiato Xpand Rally offre l'esperienza di guida più realistica e coinvolgente di sempre!

IN EDICOLA a € 7,90 con la versione DVD Plus di Win Magazine

MAGAZINE

Dagli ideatori di Win Magazine, la prima rivista per realizzare e vivere la tua casa digitale in pieno comfort

GADGET TECNOLOGICO

TELECOMANDO PER PC E MEDIA CENTER + DISPOSITIVO A INFRAROSSI

IN EDICOLA a € 14,90 con i Gadget di Win Magazine

VIDEOCAMERA PER PC

Divertiti a videochiamare gratis i tuoi amici con Skype e MSN

IN EDICOLA a € 14,90 con i Tecnoplus di Win Magazine

Colorate, pratiche, alla moda: sono le borse per portarsi dietro il mini notebook. I voice recorder per registrare le lezioni dei nostri professori e risentirle in ogni momento

Borse per mini notebook da 25 a 57 euro

€ 32,95

BORSA PROPORTA

Elegante e raffinata grazie all'utilizzo della pelle e alle cuciture di qualità, trasforma l'Asus EeePC in una "agenda" da portare sempre dietro. **Dispone di tasche per il trasporto di due memory card SD e di due carte di credito. Il fondo forato e le aperture laterali garantiscono sempre il miglior raffreddamento del mini notebook**.

PROPORTA
www.Proporta.com

€ 24,90

CASE LOGIC LNEO-10

Costruita in resistente neoprene, garantisce un'ottima protezione per i computer compatti da 7" a 10" tipo l'Asus EeePC. **È dotata di una robusta maniglia per una presa sempre sicura e confortevole e di una pratica tasca per il trasporto di tutto il kit di alimentazione del mini notebook.**

CASE LOGIC
www.caselogic.com

CASE LOGIC UMM10G

Bella, pratica e resistente: la borsa Case Logic offre un "urban look" davvero accattivante, accompagnato da una resistenza a tutta prova. **Studiata per ospitare anche notebook da 15,4", è dotata di scomparti per il trasporto del cellulare, del player MP3 di altri dispositivi elettronici.**

CASE LOGIC
www.caselogic.com

CONSIGLIATO DA Win Magazine

€ 56,90

CRUMPLER THE GIMP

Una pratica custodia costruita in neoprene e nylon, ideale per trasportare computer portatili con display fino a 15". La comoda tracolla imbottita la rende molto confortevole da trasportare, mentre la capiente sacca interna impermeabile permette di proteggere il mini notebook anche nelle piovose giornate invernali.

APROMA
www.aproma.it

€ 33,00

Voice recorder da da 30 a 129 euro

TREVI DR 430

Sono finiti i tempi in cui gli appunti delle lezioni si prendevano a mano. La memoria da 1 GB del voice recorder garantisce fino a 65 ore di registrazioni di qualità in formato MP3. **E grazie alla funzione di registrazione con attivazione vocale non dovremo più preoccuparci neanche di premere il tasto Rec**!

TREVI
www.trevi.it

€ 49,00

SONY ICD-UX60B

Le dimensioni contenute e la memoria da 512 MB per oltre 140 ore di registrazione fanno di questo voice recorder il nostro miglior compagno di studi. La funzione di registrazione con attivazione vocale ne rendono l'utilizzo immediato, mentre **il trasferimento USB ad alta velocità permette di trasformarlo anche in player MP3**.

SONY
www.sony.it

CONSIGLIATO DA Win Magazine

€ 96,87
compralo su www.eplaza.it

OLYMPUS WS-311M

Elegante nella sua colorazione argentea, integra anche funzioni molto avanzate tra cui la possibilità di registrare in formato WMA e riprodurre file MP3/WMA. **La memoria interna da 512 MB garantisce fino a 45 minuti di registrazioni ad alta qualità, gestibili grazie ad un utile contanastro digitale**.

OLYMPUS
www.olympus.it

€ 128,90
compralo su www.eplaza.it

MINI REGISTRATORE DIGITALE

La sigla del parcheggio dove abbiamo lasciato l'auto, un numero di telefono, l'orario di un appuntamento importante o l'indirizzo di un negozio: grazie a questo mini registratore potremo dire addio agli scomodi "bigliettini volanti". **La memoria interna garantisce fino a 11 minuti di registrazione**.

DMAIL
www.dmail.it

€ 29,50

Storia ed evoluzione delle tecniche di hacking software e hardware, per scoprire che non tutti gli hacker fanno parte del lato oscuro dell'informatica

Libri sugli hacker da 8 a 38 euro

€ 19,90

HACKER ALL'ATTACCO

I racconti presenti in questo libro sono frutto di fantasia ma tutte le tecniche descritte sono drammaticamente reali. **La realtà è che le reti informatiche sono a rischio in mille modi. Come difendersi? Leggendo questo libro**. Se hai una rete, è a rischio. Hacker all'attacco mostra, concretamente, come e perché.

TECNICHE NUOVE
www.tecnichenuove.com

€ 19,90

IL MANUALE DEL GIOVANE HACKER

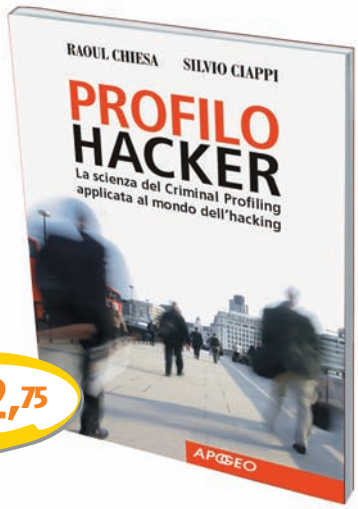
Leggerezza di linguaggio e consistenza dei contenuti sono i punti di forza di questo libro che analizza cosa fanno gli hacker, come lo fanno e come un normale utente di computer può proteggersi: il testo, infatti, **prende in considerazione tutti gli ultimi sviluppi in fatto di attacchi e frodi digitali**.

TECNICHE NUOVE
www.tecnichenuove.com

PROFILO HACKER

L'underground hacker è un mondo molto discusso, ma molto spesso anche stereotipato e di conseguenza poco capito. Questo libro prova a darne una nuova visione, **raccontando storie e illustrando personalità e personaggi affascinanti che vivono l'hacking come un'arte, secondo etiche differenti ma ben codificate**.

APOGEO
www.apogeonline.com

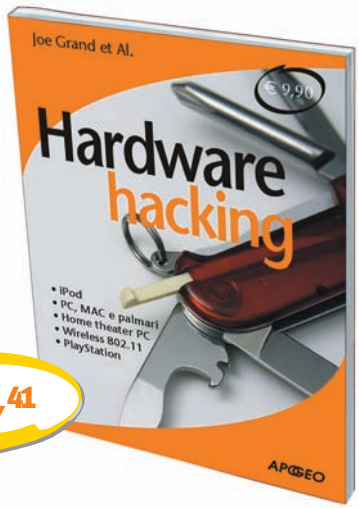


€ 12,75

HARDWARE HACKING

Scritto da hacker per gli hacker, curato e rivisto da un hacker d'eccellenza, Kevin D. Mitnick, il libro illustra come prendere un normale computer e trasformarlo in qualcosa di meglio, di più grande, di più veloce, di più divertente. **Un compendio di suggerimenti, trucchi e tecniche avanzate su come personalizzare l'hardware del PC**.

APOGEO
www.apogeonline.com



€ 8,41

€ 38,25

L'ARTE DELL'HACKING

Un libro che non si limita a mostrare come funzionano le tecniche di exploit, ma spiega come svilupparle e guida il lettore in un percorso di iniziazione alle tecniche hacker. Il presupposto è che **conoscere i metodi, le logiche, la teoria e i fondamenti scientifici che stanno alla base dell'hacking, rappresenta l'unica via per configurare un sistema sicuro**.

APOGEO
www.apogeonline.com

€ 13,00

HACKER SCIENZIATI E PIONIERI

Molti volumi di storia della tecnologia partono dall'invenzione dei primi computer, alcuni si spingono a ritroso fino alle prime macchine di calcolo meccanico. Questo libro **ci accompagna in un viaggio nell'antica Grecia in cui furono realizzati "computer" per effettuare calcoli legati alle maree**. Un affascinante racconto della scienza affrontata a partire da racconti di vita vissuta.

STAMPA ALTERNATIVA
www.stampalternativa.it

INTERNET

LA TV, ORA LA GUARDI SUL COMPUTER

Questo mese Win Magazine regala con i propri CD e DVD un telecomando virtuale che consente di accedere rapidamente dal proprio PC ai canali televisivi trasmessi in streaming sulla Rete. Buona visione a tutti!

Guardare uno spettacolo TV o un bel documentario mentre stiamo navigando su Internet o stiamo smanettando col computer? Niente di più facile! Questo mese Win Magazine regala ai propri lettori un pratico telecomando virtuale, accessibile dall'interfaccia del CD o del DVD allegato alla rivista, che consente di visualizzare direttamente sul computer di casa i propri canali televisivi preferiti. Il tutto avviene in streaming dalla Rete (quindi, per una migliore fruizione del servizio, senza scatti, è bene disporre di una connessione Internet a banda larga) e, ovviamente, gratis! Attualmente i canali TV disponibili tramite il telecomando di Win Magazine sono quattro (Rai Uno, Rai Due, Rai Tre e Rai News 24), ma l'elenco verrà di volta in volta ampliato ed aggiornato già dal prossimo numero.

Funziona anche da PC

Usare il telecomando è davvero un gioco da ragazzi: basta cliccare su uno dei pulsanti attivi per aprire il player associato alla riproduzione in streaming e visualizzare automaticamente sullo schermo il canale televisivo corrispondente. Inoltre, non è necessario utilizzare il supporto CD o DVD per accedere al telecomando. Basta infatti copiare la cartella **Telecomando** sull'hard disk del proprio computer e aprire il file **Telecomando.htm** per avviarlo. In questo modo potremo "installare" il telecomando di Win Magazine sul PC di casa, sul notebook o su una chiavetta USB e guardare i canali TV in streaming ovunque ci troviamo.

Con un clic sulla Rete

Sul telecomando infine, sono presenti altri due pulsanti che consentono di accedere in modo semplice ed immediato a due siti veramente eccezionali: **WinExtra**, lo spazio Web che rimanda a tutti i contenuti (video, foto, aggiornamenti, e molto altro ancora) di supporto agli articoli della rivista, e **Film Gratis**, il servizio di Edizioni Master che permette di visualizzare gratuitamente molti film in streaming sul monitor del proprio PC. Cosa aspettiamo allora? Avviamo il telecomando e accendiamo la TV sul PC!

Usando il telecomando di Win Magazine possiamo guardare in streaming sul nostro computer i canali TV associati ai tasti.

▸▸ SISTEMA

Dopo Vista, Midori!

Emergono altri dettagli riservati sul futuro sistema operativo Microsoft

Il lancio di Windows 7 è previsto nel 2010, ma secondo le ultime indiscrezioni sarà anticipato al 3 giugno 2009, mentre la prima beta dovrebbe vedere la luce a fine ottobre. E mentre aspettiamo l'arrivo della nuova creatura Microsoft, sono trapelati in Rete alcuni dettagli sulle funzionalità del sistema operativo. Windows 7 sarà sviluppato da zero, tagliando i ponti con l'architettura Windows NT e userà una tecnica per garantire un maggiore isolamento tra processi e aumentare così l'affidabilità del sistema. Sarà inoltre più incentrato sul Web, cioè farà uso massiccio di applicazioni presenti su server remoti anziché ricorrere al software installato. Il sistema sarà così una specie di interfaccia al Web e alle sue risorse. Permetterà anche di usare le risorse di memoria e di storage presenti su Internet alla stregua di quelle installate sul computer.

SPECIALE IFA 2008

Quando la TV si sposa col Web

Alla fiera di Berlino impazzano le tecnologie che rivoluzioneranno l'intrattenimento digitale. Noi c'eravamo: ecco cosa abbiamo visto

L'IFA, la fiera europea dedicata al mondo audio/video, da poco svoltasi a Berlino, era un appuntamento cui Win Magazine non poteva mancare. Ne abbiamo approfittato per osservare da vicino le novità del settore.

TV sottili e tanta Internet

Samsung e Panasonic hanno presentato TV con accesso ad Internet: si preme un pulsante sul telecomando e sullo schermo compare un portale. Nel caso di Samsung si accede alle notizie di Yahoo! e al meteo e si possono fare scorrere le info in sovrimpressione (sono i cosiddetti servizi Infolive, che Samsung mette a disposizione, da settembre, sulle TV della serie 7, 8 e 9). Panasonic avrà il portale da marzo su modelli ancora da annunciare: ci saranno YouTube, Picasa, le notizie e i video di EuroSport. Di Samsung e Sony inoltre le TV con frequenza di aggiornamento a 200 MHz che garantiranno immagini sempre nitide. Sony poi ha stupito tutti con la TV LCD più sottile, la Zx1 (appena 9 mm) e la prima TV (la Ex1) a supportare il wireless HD, che consente di collegarla senza cavi a vari lettori e dispositivi. Philips ha lanciato invece la 9803, un LCD dai neri profondissimi (contrasto 2.000.000: 1), grazie a una tecnologia che affida l'illuminazione a LED anziché a lampade. Infine da Samsung e Sony TV OLED che offrono colori strabilianti.

Blu-ray diventa interattivo

Prende il volo la tecnologia BD Live, cioè i servizi interattivi su supporti Blu-ray che consentono di scaricare dalla Rete scene aggiuntive e chattare con altri utenti. Samsung e Pioneer hanno presentato i loro lettori Blu-ray con supporto BD Live. Sono arrivati anche i nuovi modelli Sony, Panasonic, Sharp e Philips, con prezzi intorno ai 700 euro. In Italia ci sono già i primi titoli con BD Live, ma il grosso arriverà a Natale e nel 2009.

Nuovi portatili ultra low cost

Alla fiera c'erano anche i primi netbook (computer portatili da 299 euro) di LG e Fujitsu Siemens. Questi nuovi prodotti sono caratterizzati da 3G incorporato per navigare su rete mobile.

FUJITSU SIEMENS AMILO MINI UI 3520
Il primo netbook di Fujitsu Siemens, con schermo da 8,9" e processore Atom.

LG SCARLET LG70
Questa TV modifica la luminosità a seconda dell'illuminazione che percepisce nell'ambiente. Riesce così a ridurre fino al 69,5 % i consumi energetici.

LG X110
Il netbook presentato da LG: oltre al Wi-Fi ha anche UMTS e HSPA integrati.

INTERNET

Più facile cambiare operatore

Stop ai disservizi: ora si passa da un'ADSL all'altra come avviene per i numeri mobili

Una notizia che farà felici molti utenti Internet: è partita la portabilità ADSL, cioè la possibilità di cambiare operatore e offerte in modo fluido, senza incorrere in drammatici giorni di disservizio. Per farlo si manda la richiesta di attivazione al nuovo operatore, che si occuperà delle pratiche di disdetta della linea ancora attiva. L'unico impegno dell'utente è quello di procurare, presso il vecchio operatore, il proprio "codice di migrazione", che identifica la linea. E qui casca l'asino: Telecom Italia accusa gli altri operatori di giocare in difesa e di rendere difficile all'utente il reperimento di questo codice. Da novembre saranno però obbligati a pubblicarlo in una pagina Web apposita. Ciononostante, la portabilità, riporta Telecom, ha fatto decollare le nuove attivazioni ADSL e c'è chi, come Ehiweb (www.ehiweb.it), ha già lanciato una campagna pubblicitaria ad hoc.

Ehiweb è il primo operatore ad avere lanciato una campagna ad hoc per la portabilità ADSL.

Crea un sito in pochi clic

Da Unionsystems un servizio Internet che consente di dar vita rapidamente ad uno spazio Web completo di tutto

Tre passi e pubblichi on-line un sito completo con grafica accattivante.

Se vogliamo creare un bel sito e andare subito on-line sorprendendo tutti i nostri amici, affidiamoci a CreaSitoWeb (www.creasitoweb.com), un CMS realizzato da Unionsystems che permette a chiunque, senza conoscere una sola riga di codice, di costruire rapidamente un sito e tenerlo aggiornato. CreaSitoweb.com consente di lavorare direttamente sul sito (cioè senza usare software aggiuntivi) in modo da poter controllare in qualsiasi momento quello che si sta creando e offre oltre 100 template per definirne la veste grafica. Con semplici drag&drop, poi, si possono creare o modificare articoli oppure gestire le voci di menu. CreaSitoweb.com consente anche di inserire video da YouTube, mappe da Google Maps e molto altro. Il tutto è gestibile mediante un Pannello di Amministrazione che consente di controllare i dati del sito e l'aggiornamento può essere effettuato tramite e-mail o cellulare. Il pacchetto offerta "Nome di Dominio + Spazio Web + E-mail personali + AntiVirus & Antispam + Creazione del Sito" costa 9,00 euro + IVA al mese.

SU YOUTUBE SPOPOLANO I POST-IT

Fritz Grobe e Stephen Voltz avevano lasciato tutti a bocca aperta quando diffusero sul Web il divertente video delle Mentos con la Diet Coke, ora sono tornati all'attacco con il "Post-it experiment", un filmato che sta spopolando su YouTube e in Rete. In pratica, i due mattacchioni si divertono a giocare e a creare fantastici effetti visivi con i classici foglietti di carta per prendere appunti che noi tutti usiamo a casa o in ufficio. Il divertimento è garantito. Per vedere il filmato vai su www.winmagazine.it/winextra.

CAMBIA LE INIZIALI SE RICEVI SPAM

Decine di messaggi spazzatura invadono ogni giorno le nostre caselle di posta elettronica. Negli anni non si è mai riuscito ad arginare il fenomeno, ma oggi sappiamo i motivi principali che lo generano. Secondo una ricerca dell'Università di Cambridge, esiste un vero e proprio filo conduttore tra la quantità di spam che arriva ad un determinato indirizzo e-mail ed il suo nome. In pratica, pare che chi utilizza un account di posta elettronica con le iniziali A, M, S, R, P e U sia più esposto degli altri. Ovviamente esistono anche gli indirizzi meno colpiti, ossia quelli che iniziano con Q, Z o Y.

MASTERIZZAZIONE

Rippare DVD ora è legale

RealNetworks ha rilasciato RealDVD, un software che dovrebbe "legalizzare" il ripping dei DVD. Non è tutto oro quello che luccica: se da un lato effettua senza problemi il backup dei DVD protetti dal DRM, dall'altro applica alle copie un'altra tecnologia DRM proprietaria. In pratica, limita la riproduzione della copia solo sul PC o su un massimo di 5 altri dispositivi, richiedendo però, per ognuno di loro, una licenza d'uso di 20 dollari. Inoltre le copie possono essere riprodotte solo attraverso il player di RealDVD. Per informazioni visita il sito www.realdvd.com.

Arriva la mini ADSL targata tiscali.

Con ADSL MINI bastano solo 10 euro al mese per navigare in Rete con una connessione a banda larga

Stiamo cercando una connessione a banda larga ma non vogliamo alleggerire troppo il nostro portafoglio? Sicuramente può fare al caso nostro l'offerta Tiscali ADSL MINI, che con soli 10 euro al mese consente di navigare senza limiti nella grande Rete alla velocità di connessione di 512 kbps in download e 256 kbps in upload. L'offerta, disponibile nelle aree coperte dalla rete Tiscali, prevede un contributo di adesione pari a 49,95 euro al mese, ma nel canone mensile sono compresi il noleggio gratuito del modem-router Wi-Fi. Tra i servizi aggiuntivi IP dinamico, e-mail da 10 GB e 100 MB di spazio Web. Per maggiori informazioni visita il sito Internet www.tiscali.it.

In Fallout 3, usciti dal nostro bunker sotterraneo ci troveremo faccia a faccia con supermutanti che ci daranno molto filo da torcere.

GIOCHI

Il mondo dopo l'atomica

Anno 2277: sono passati due secoli dall'esplosione della bomba atomica e ormai buona parte dell'umanità (noi compresi) vive in bunker sotterranei, organizzati in città. Ma all'improvviso nostro padre scompare e noi siamo costretti a uscire dal bunker e andare alla sua ricerca, vagando tra paesaggi desertici popolati di mutanti e residui di civiltà. Fallout 3 mescola azione e gioco di ruolo, come i precedenti due titoli, ormai parte della storia dei videogame. Il gioco, attesissimo, è caratterizzato da un'ambientazione con tanti rimandi agli Anni 50 e alla paura dell'atomica che il mondo aveva allora. Il gioco consente di fare scelte morali, decidere se affrontare i problemi armi in pugno, con destrezza o con le tecniche della persuasione. È possibile inoltre decidere se partecipare ai combattimenti in tempo reale oppure con una modalità a turni. Vai su www.winmagazine.it/winextra per vedere il trailer del gioco

FALLOUT 3
TIPOLOGIA: Gioco di ruolo e d'azione
DISPONIBILITÀ: Fine Ottobre 2008
SITO INTERNET: http://fallout.bethsoft.com

Caccia all'uomo in Africa

Nel secondo episodio di Farcry ci ritroviamo in un Paese africano in preda alla guerra civile, con due fazioni contrapposte. Il nostro scopo è scovare e assassinare Lo Sciacallo (The Jackal), un trafficante d'armi che rifornisce entrambe le fazioni. In questo sparatutto disporremo di libertà assoluta: potremo scegliere il nostro personaggio tra otto disponibili (quelli non selezionati compariranno come amici durante il gioco) e decidere con chi allearci o combattere. Per portare a compimento la missione potremo usare tutti gli strumenti, anche quelli immorali. Inoltre anche il finale è aperto, a seconda delle scelte del giocatore e alcune azioni influenzano profondamente lo scenario: sabotando un condotto d'acqua, ad esempio, si può allagare un'intera regione.
Su www.winmagazine.it/winextra trovi alcuni filmati dimostrativi.

FARCRY 2
TIPOLOGIA: Sparatutto
DISPONIBILITÀ: : Fine Ottobre 2008
SITO INTERNET: www.farcrygame.com

Il paesaggio africano è riprodotto molto bene in Farcry 2: per ottenere questi risultati alcuni membri dello staff degli sviluppatori hanno trascorso parecchie settimane nel Continente Nero.

CreaSitoWeb.com
Anytime, Anyplace, Anywhere
WEB 2.0
Numero Verde 800-090782 da rete fissa

Crea in 5 min. il tuo sito aggiornabile

potrai aggiungere GRATIS nel tuo sito:
Google AdSense, skype, Google Maps, flickr, YouTube, PayPal, myspace.com
e molto altro ancora..
www.creasitoweb.com

- Non richiede di installare alcun software
- Non richiede competenze tecniche
- Aggiornabile via e-mail NEW!
- Dominio + Hosting + E-mail GRATIS
- POP3 + AntiVirus & AntiSpam GRATIS
- Moduli E-Commerce
- Strumenti per SEO
- Gallerie di foto
- Supporto al cliente

a soli € 9,00 mese + iva

codice promozionale WINMA
VALIDO FINO AL 20 / 11 / 2008

www.creasitoweb.com

Tutti i marchi citati e tutti i marchi registrati sono delle rispettive società.

Win extra Magazine

NOVITÀ

Win Magazine mette a tua completa disposizione uno spazio esclusivo pieno zeppo di contenuti inediti. Ecco come scovarli nelle pagine della rivista

Registrati subito sul sito www.winmagazine.it/winextra e accedi digitando il codice:

11WIN08MAG*

* Non perdere la tua copia di Win Magazine in edicola. Ogni mese troverai una nuova password per accedere all'esclusiva area di Win Extra

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Le videochicche dell'**EeePC 1000** messe a confronto con l'EeePC 900

Guarda le foto del **MEDIACOM MYMOVIE HD** da tutte le angolazioni

BARRA PRODOTTI

Non perdere di vista gli approfondimenti ai prodotti recensiti. Gallerie fotografiche HD, video dimostrativi, tutorial, manuali, aggiornamenti driver e molto altro ancora ti aspetta su Win Extra

BOLLINO WIN EXTRA

Quando lo trovi in un articolo vuol dire che se ti colleghi a Win Extra puoi consultare gli approfondimenti al progetto trattato, scaricare software aggiuntivi, vedere filmati di esempio...

LINK DI RIMANDO

Nelle pagine dei prodotti, nelle news e in altre sezioni della rivista puoi trovare il collegamento che ti invita a prendere visione dei trailer dei film, nonché a scaricare demo, patch di giochi ecc.

Scopri come entrare in un mondo di "extra"

Una nuova registrazione

1 Collegati a www.winmagazine.it/winextra e clicca su *Per attivare un nuovo account clicca qui*: scrivi i tuoi dati personali, un *Indirizzo e-mail* valido, nome utente e password e premi *Invia*.

C'è posta per te!

2 Controlla la tua mailbox: troverai un'e-mail con il link di attivazione dell'account. Cliccaci sopra per completare la registrazione. Torna all'home page di Win Extra e clicca su *Se sei un utente registrato*.

Accesso diretto

3 Nel form che appare, digita username e password scelti in fase di registrazione (puoi utilizzare anche i dati del tuo account Win Web) e il *Codice di Win Extra* che trovi in questa pagina. Infine, clicca su *Entra*.

I CONTENUTI DI QUESTO MESE

VIDEO

SU YOUTUBE SPOPOLANO I POST-IT
Un video nel quale vengono creati fantastici effetti visivi con i classici post-it da ufficio

IL MONDO DOPO L'ATOMICA
Il trailer di Fallout 3, l'atteso videogame che mescola azione e gioco di ruolo

CACCIA ALL'UOMO IN AFRICA
Filmati dimostrativi di Far Cry 2, il secondo episodio dell'acclamato titolo Ubisoft

ANTENNA E TV TUTTO IN UNO
Presentazione ufficiale del Pinnacle PCTV TeleScope, che integra antenna e tuner TV

27 VOLTE IN BIANCO
Una commedia romantica con la bellissima Katherine Heigl. Guarda il trailer!

JUMPER
Spettacolari scene in una superproduzione hollywoodiana. Guarda il trailer!

UN VIDEO SENZA ELIO
Filmati di esempio su come velocizzare i video lasciando inalterata la sincronia audio e l'intonazione della voce

È ARRIVATO ANDROID
Video dimostrativi della piattaforma mobile basata che debutta sull'HTC Dream G1

UN NUOVO AVVERSARIO DELL'EEE PC
Filmati dimostrativi del Dell Inspiron Mini 9, un UMPC con display da 8,9"

TOCCAMI E... SENTIRAI CHE MUSICA!
Le funzioni principali dell'LG KC910, uno smartphone con touchscreen e audio DD

NAVIGON REPLICA A TOMTOM
Panoramica sulle funzioni principali del Navigon 2210, un nuovo dispositivo di navigazione satellitare

CONSOLE O PLAMARE?
Video review del Toshiba Portégé G910, un cellulare con apertura a console

IL CELLULARE EVERGREEN
Videoprova del Nokia 5310 Xpress Music, l'ideale per gli appassionati di musica

L'ELEGANZA È TUTTO
Video promozionale del Sony Ericsson T700, uno smartphone che punta tutto sul design

GLI ITALIANI CONVINCONO
Videoprova dell'Itelco IT2500, cellulare "made in Italy" con buone funzionalità e prestazioni

DAI LA SCOSSA AL TUO PALMARE
Video dimostrativo di SKKV Gsen, il programma che sblocca il sensore di movimento dell'HTC Diamond

FOTO

DIVERTIMENTO "LUSSUOSO"
L'Asus Essentio CS5110, un PC desktop dal design compatto con prestazioni al top

DIGITA AL BUIO
Immagini in alta risoluzione della tastiera Logitech Illuminate Keyboard

007: IN VIAGGIO CON STILE
Dettagli del Toshiba Portégé M800-108, un notebook in grado di riconoscere il volto del proprietario

LA PRIMA COMPATTA COL GPS
Foto, minisito e immagini di esempio scattate con la digicam Nikon Coolpix P6000

AUDIO E VIDEO DA DESKTOP
L'MSI GX720, il portatile che si adatta alle tue esigenze con la pressione di un tasto

NATO PER CONTAGIARE TUTTI
Lo smartphone Gloofish X610 visto da diverse angolazioni

UN TELEFONO DAVVERO... SMART!
Lo smartphone HTC S740 visto da diverse angolazioni

CONSOLE O PLAMARE?
Il Toshiba Portégé G910 visto da varie angolazioni e gli scatti realizzati con la fotocamera

IL CELLULARE EVERGREEN
Il Nokia 5310 Xpress Music visto da varie angolazioni e gli scatti realizzati con la fotocamera

SOFTWARE

FUJITSU-SIEMENS HA VOGLIA DI UMPC
Manuale d'uso e driver dell'Amilo Mini UI 3520, una novità in tema di ultra portatili

IL CELLULARE EVERGREEN
Manuale d'uso del Nokia 5310 Xpress Music, l'ideale per gli appassionati di musica

MOTOROLA PENSA IN GRANDE
Manuale d'uso e datasheet del Moto Q Global, un dispositivo che punta a dar filo da torcere ai BlackBerry

NOKIA VESTE CLASSICO
Manuale d'uso e Nokia PC Suite per il 6220 Classic, un cellulare con GPS integrato e una potente fotocamera

IL CELLULARE DIVENTA TV
Guida e manuale in PDF più specifiche tecniche dell'LG Invision

TUTTI DJ COL CELLULARE
La versione per PC di Syntrax e la suoneria d'esempio realizzata per il progetto

TUTORIAL

PENDRIVE IN ONDA
Dall'installazione all'utilizzo dell'Iomega Screenplay TV Link, un player multimediale per pendrive

SOFTWARE COMMERCIALE COMPLETO
PC TUNEUP 1.0.9.7

Ridiamo nuova vita al computer, ottimizzando il registro di sistema e ripulendolo da chiavi ormai inutilizzate

POPCORN HOUR A-110

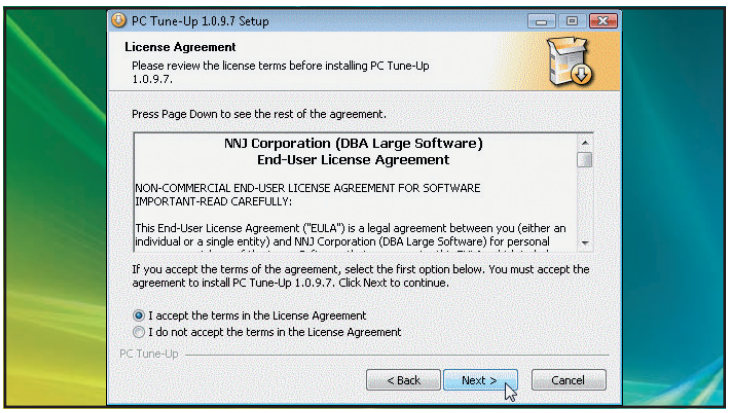
Guarda ogni genere di video, anche in HD. E se colleghi il dispositivo ad Internet, condividi in streaming le Web TV e scarichi file dal P2P

Ridiamo nuova vita al computer, ottimizzando il registro di sistema e ripulendolo da chiavi ormai inutilizzate

Un PC sempre al massimo

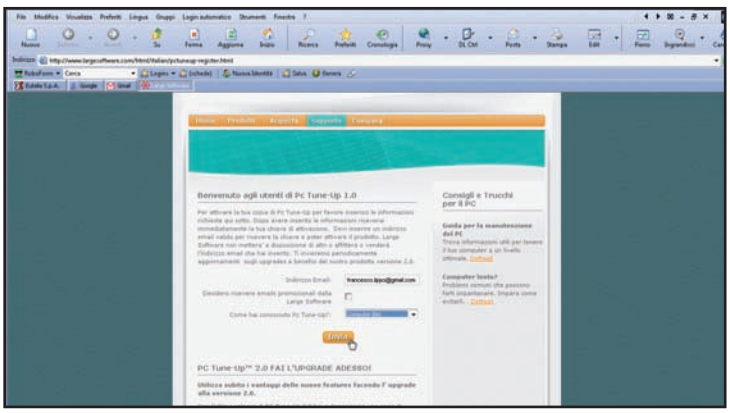
SOFTWARE COMMERCIALE IN REGALO

Chi utilizza molto il computer per studio o per lavoro, ma anche chi ne fa un uso sporadico, si accorge ben presto che con il passare del tempo le prestazioni iniziano a calare vistosamente. Ma quando ciò avviene, non è detto che occorra eseguire operazioni distruttive, come ripristinare il sistema operativo riportandolo "alle origini": il più delle volte è sufficiente affidarsi a tool specializzati nell'ottimizzazione e nel miglioramento delle performance. PC TuneUp è un programma molto leggero, semplice da installare e utilizzare, in grado di ridare nuova vita al proprio computer con pochi clic del mouse e in maniera assolutamente sicura. Vediamo come utilizzarlo al meglio.



Seguiamo la procedura guidata

1 Avviamo il file *PCTuneUpSetup_v1.0.9.7.exe*, clicchiamo *OK*, poi *Next*. Spuntiamo *I accept the terms in the License Agreement* e premiamo *Next* per tre volte. Attiviamo la connessione a Internet e avviamo l'installazione premendo *Install* e completandola con *Finish*.

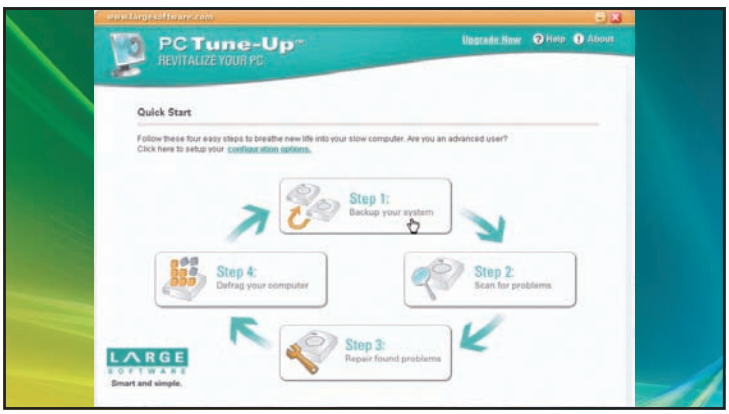


Otteniamo il seriale...

2 Si aprirà una pagina Web da cui ottenere il codice seriale del software. Digitiamo in *Indirizzo Email* la nostra mail e selezioniamo una voce qualunque nel campo *Come hai conosciuto Pc TuneUp*. Premiamo su *Invia*. Riceveremo un messaggio di conferma nel giro di qualche minuto.

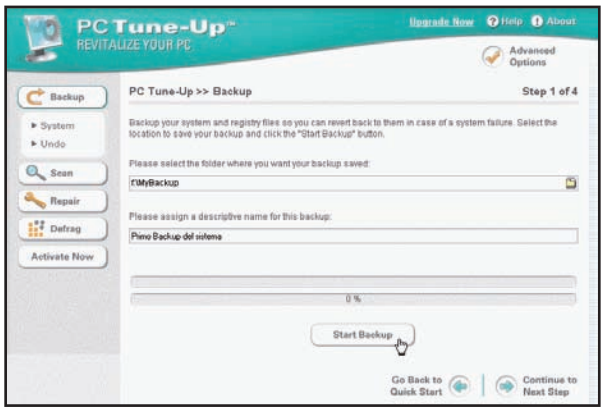
... per sbloccare il software

3 Apriamolo e clicchiamo sul link indicato per conferma. Si aprirà una nuova pagina Web: copiamo il seriale indicato. Avviamo quindi PC TuneUP e clicchiamo su *Register*. Incolliamo il codice nell'apposito campo, clicchiamo *OK* e riavviamo il programma.



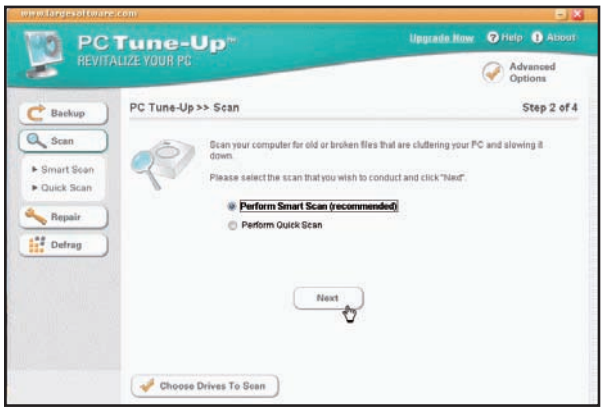
Un backup al giorno...

4 Per prima cosa conviene eseguire un backup dei dati più importanti. Clicchiamo su *Step 1: Backup your system*. Nella prima casella inseriamo la cartella di destinazione del backup (ad esempio *F:\MyBackup*) o lasciamo il percorso predefinito.



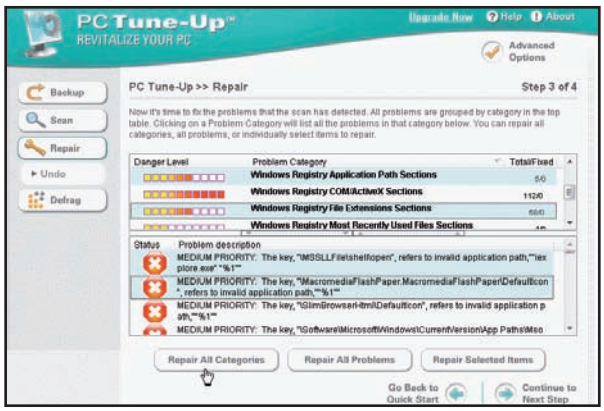
... leva i rischi di torno

5 Nella seconda casella inseriamo una descrizione esaustiva (ad esempio *Primo Backup del sistema*) e clicchiamo *Start Backup*. Se la cartella di destinazione non esiste, diamo *Yes* per confermarne la creazione. Al messaggio informativo finale premiamo *OK*.



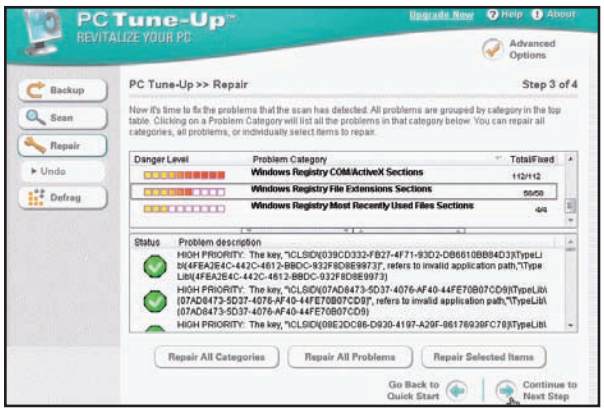
Un passo alla volta

6 Premiamo sul pulsante in basso, *Continue to Next Step*, per avviare una scansione del sistema. Se è la prima volta che si utilizza il programma, lasciamo attiva la voce *Perform Smart Scan (reccomanded)*. Clicchiamo su *Next* per avviare la scansione.



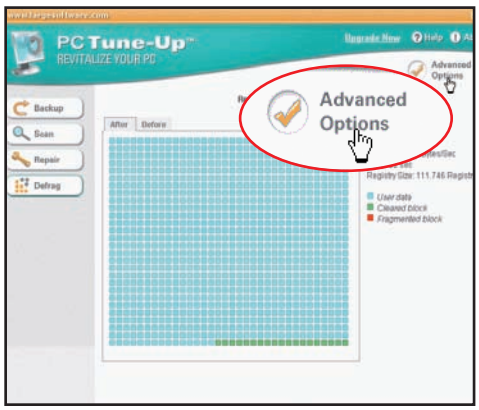
Correggiamo gli errori

7 Se il programma rileva errori nel registro di sistema, mostra un messaggio informativo. Clicchiamo *OK* e *Continue to Next Step*. Verrà mostrata la lista degli errori rilevati, suddivisi per categoria. Clicchiamo *Repair All Categories* per correggere tutto.



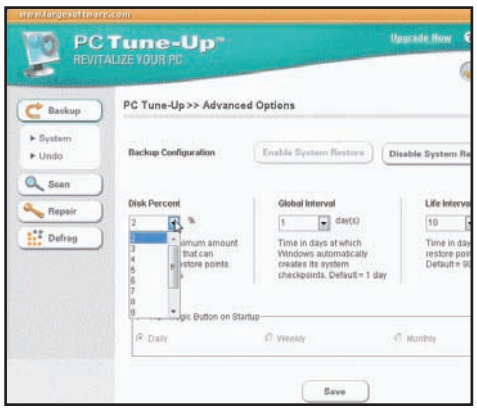
Ottimizzare al massimo

8 Clicchiamo *Continue To Next Step* per avviare la deframmentazione del registro. Quindi *Defrag* e attendiamo il termine della procedura. Verrà mostrato a video un messaggio che chiede di riavviare il PC. Premiamo *Yes* per rendere effettive le modifiche.



Opzioni avanzate

9 Al successivo riavvio, torniamo nell'interfaccia di PC TuneUp e clicchiamo sul pulsante *Advanced Options* per accedere ad alcuni parametri di ottimizzazione del sistema. Da qui possiamo impostare quelli relativi ai punti di ripristino di configurazione di Windows.



Modifichiamole a piacere

10 Questi vengono creati per consentire di riportare il sistema ad uno stato e funzionante. Con PC TuneUp possiamo aumentare lo spazio dedicato a questi backup incrementando la percentuale nella casella *Disk Percent*, accessibile cliccando su *Configuration Options* nella schermata principale.

BUONI CONSIGLI

SCANSIONE SÌ, MA DOVE?

Per impostazione predefinita, PC TuneUp effettua una scansione su tutti i dischi rigidi che trova installati nel sistema. Se vogliamo decidere noi quali escludere, è sufficiente cliccare sul pulsante *Choose Drives To Scan* (presente nella schermata in cui scegliamo il tipo di scansione da effettuare, ossia *Smart Scan* o *Quick Scan*) e mettere il segno di spunta solo accanto ai dischi che vogliamo analizzare.

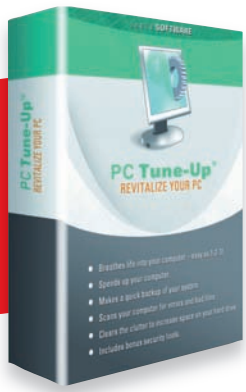
RIPRISTINARE QUANDO SERVE

Windows, di solito, crea automaticamente un punto di ripristino al giorno. In questa maniera si può tornare indietro di almeno un giorno se, ad esempio a seguito dell'installazione di un nuovo software, il sistema diventa instabile. Se desideriamo modificare questo comportamento, clicchiamo su *configuration options* nella schermata di avvio di PC TuneUp e poi agiamo sul menu a tendina *Global Interval*.

DA NON PERDERE!

Puoi scaricare PC TuneUP collegandoti al link www.winmagazine.it/winextra*

SOFTWARE COMMERCIALE COMPLETO in esclusiva per i lettori di Win Magazine



*** Per accedere a Win Extra è necessario registrarsi gratuitamente come indicato a *pagina 18***

 vai a pag. 30 per scoprire a chi devi inviare la tua posta

Il nostro esperto di **Sistema** risponde...

LE SCHERMATE BLU DEL MEDIA CENTER

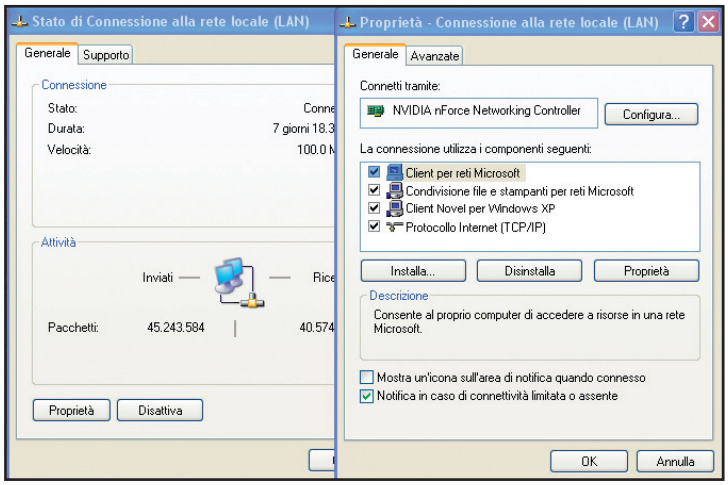
Mentre provo a registrare un film utilizzando il mio Windows Media Center Edition 2005 appaiono a video, in maniera del tutto causale, delle criptiche schermate blu riportanti il seguente messaggio d'errore: *DRIVER_IRQL_LESS_OR_NOT, stop: * usbehci.sys, 0x000000008E*. A quanto ne so, sono tanti gli utenti che si sono imbattuti in questo stesso problema, ma nessuno finora è riuscito a risolverlo. Voi cosa mi consigliate di fare?**

Ernesto

Diciamo innanzitutto che si tratta di un errore causato dal driver che gestisce il controller EHCI USB ad alta velocità (a quanto pare, presente sul tuo computer). In pratica, il software di controllo non riesce a sincronizzare correttamente i dati trasferiti e quindi usa un indirizzo di memoria non valido, che viene automaticamente bloccato dal sistema di sicurezza integrato in Windows che impedisce l'esecuzione di operazioni possibilmente dannose sui file di sistema. Di qui l'errore, che capita soprattutto quando il buffer di memoria si riempie. Il problema è che il driver (*usbehci.sys*) è proprio di Windows ed è difficile, quindi, sostituirlo. Puoi provare ad installare un driver alternativo per la periferica utilizzata (sempre che ne esistano), nel tuo caso una scheda di acquisizione video. In alternativa, scarica le ultime patch di aggiornamento di XP, soprattutto il Service Pack 3 (www.winmagazine.it/link/130). Potresti anche provare a cancellare il file *usbehci.sys* e poi a ricrearlo estraendolo dalla cartella di backup di Windows XP (tipicamente è *C:\WINDOWS\i386\SP2.CAB*). Basta fare doppio clic sul file *usbehci.sys* qui presente e scegliere di estrarlo nel percorso *C:\WINDOWS\System32\Drivers*.

È SCOMPARSA LA SCHERMATA DI XP!

Volevo chiedervi aiuto per ripristinare l'interfaccia grafica di XP da cui è possibile effettuare il login, cambiare utente, disconnettersi o spegnere il computer. Se da *Pannello di controllo* accedo alla sezione *Account utente* per cambiare la modalità di accesso al sistema, un messaggio d'errore mi comunica che è necessario disattivare e disinstallare il servizio *Client Netware* per proseguire. Ho fatto quanto richiesto, arrestando il processo in questione, ma non sono riuscito a ripristinare la



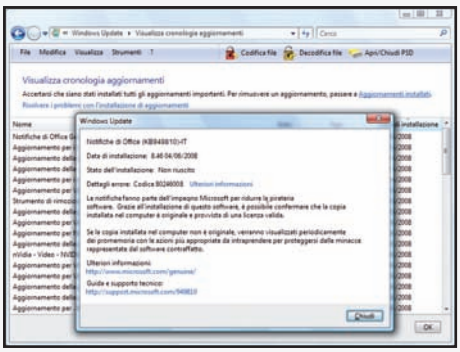
Per ripristinare l'interfaccia di login a Windows, disattiviamo e disinstalliamo il Client Novell Netware da *Start/Impostazioni/ Connessioni di rete/Connessione alla rete locale*.

IL SERVICE PACK 1 DI VISTA NON VUOLE PROPRIO SAPERNE DI INSTALLARSI NEL PC

Dopo aver letto l'articolo pubblicato a pagina 104 di Win Magazine 114 mi sono deciso ad installare il primo "pacco" di aggiornamenti rilasciato da Microsoft per il suo sistema operativo (sul mio computer è presente la versione Home Premium). Ma, nonostante abbia seguito passo passo la procedura da voi indicata, l'installazione, ripetuta più volte, non è mai andata a buon fine. Ogni volta ottenevo uno strano messaggio d'errore con codice *0X800F0826*. Dov'è che ho sbagliato?

Valentino

Il codice identificativo del messaggio di errore in cui ti sei imbattuto non identifica, purtroppo, in maniera univoca la patch che ha impedito la corretta installazione del Service Pack 1 di Vista. Microsoft consiglia, per individuare l'esatta causa del problema, di seguire questa procedura: scegli *Tutti i programmi* dal menu *Start* e quindi *Windows Update*. Nella schermata che appare clicca su *Visualizza cronologia aggiornamenti* in alto nel riquadro di sinistra. Quindi individua nell'elenco proposto l'aggiornamento che il sistema operativo non è stato in grado di installare: cliccaci sopra due volte per visualizzare ulteriori informazioni. In genere, gli aggiornamenti non riusciti vengono contrassegnati con l'etichetta *Non riuscito* nella colonna *Stato* accanto al nome corrispondente. Nella finestra di dialogo *Windows Update*, accanto a *Dettagli errore* osserva il codice di errore relativo all'aggiornamento non riuscito. Se è presente quello che riporti nella tua e-mail, utilizzare i collegamenti Web *Ulteriori informazioni* o *Guida e supporto tecnico* per tentare di risolvere il problema direttamente on-line e quindi riprovare a installare gli aggiornamenti necessari. Il più delle volte, però, così come riportato anche da altri utenti su molti forum, il codice di errore indicato è il *80246008*. Se anche questo è il tuo caso, devi procedere in maniera leggermente diversa. Da *Pannello di controllo/Sistema e manutenzione* clicca su *Strumenti di amministrazione*. Quindi seleziona col tasto destro del mouse la voce *Servizio trasferimento intelligente in background* e scegli *Proprietà* dal menu contestuale che appare. Nella scheda *Generale*, accanto a *Tipo di avvio*, verifica che l'opzione *Automatico (avvio ritardato)* sia selezionata. Accanto a *Stato del servizio* verifica poi se il servizio è stato effettivamente avviato. Qualora non sia in esecuzione, clicca su *Avvia*. Ripeti quindi la stessa procedura anche per il servizio *Registro eventi di Windows*. Infine, ti consigliamo di provare ad installare il Service Pack di Windows Vista solo dopo aver disattivato l'antivirus (e aver chiuso la connessione a Internet, ovviamente, per non correre il rischio di ritrovarsi il PC infetto da qualche bestiaccia informatica).



Non riusciamo ad installare il Service Pack 1 di Windows Vista? Il più delle volte risolviamo questo malfunzionamento attivando il *Servizio trasferimento intelligente in background*.

Per facilitare la lettura degli indirizzi Internet riportati nel testo, abbiamo utilizzato la notazione T-URL: basta riportare nel browser l'indirizzo indicato nella forma www.winmagazine.it/link/numero per essere reindirizzati sul sito originale.

corretta visualizzazione della schermata di accesso al sistema operativo.

Marco

Così facendo arresti il servizio in esecuzione, ma non lo disinstalli. Arrestare un servizio è un po' come chiudere un'applicazione che, però, finché non la disinstalli, resta comunque nel tuo sistema. La procedura corretta da seguire è questa: vai in *Start/Impostazioni/Connessioni di rete/Connessione alla rete locale* e poi clicca su *Proprietà*. Quindi seleziona la voce *Client Novell per Windows XP* e premi il pulsante *Disinstalla* per rimuoverlo definitivamente dal sistema.

IN BREVE

ICONE DI WINDOWS PERSONALIZZATE

Ho notato che Windows XP mostra nell'icona delle cartelle una piccola anteprima delle immagini contenute al suo interno. È possibile scegliere le foto da visualizzare?

Paolo

Per rappresentare in Windows XP una cartella di immagini scegliendo quella più bella come anteprima, clicchiamo sull'icona della directory con il tasto destro del mouse e scegliamo *Proprietà* dal menu contestuale. Nella finestra successiva clicchiamo su *Personalizza* e poi su *Seleziona immagine*. Scegliamo la foto da usare come anteprima e clicchiamo su *OK*.

CANCELLAZIONI RAPIDE DA ESEGUIRE

Ogni volta che provo ad eliminare una cartella o un file in Windows XP, appare un messaggio di conferma. Posso disattivare questa inutile funzione?

Luigi

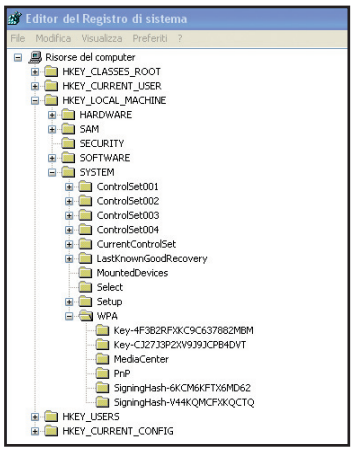
Certo che puoi! Ma in questo modo il sistema non potrebbe più chiederti se sei sicuro dell'operazione che stai per compiere. Seleziona con il tasto destro del mouse l'icona del *Cestino* sul desktop e scegli *Proprietà* dal menu contestuale. Nella schermata che appare togli il segno di spunta alla voce *Visualizza conferma di eliminazione* e premi *OK*.

XP NON VUOL SAPERNE DI AGGIORNARSI

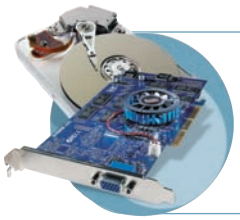
Non riesco a installare il nuovo Service Pack di XP (il terzo, per l'esattezza). Quando si avvia la procedura di installazione, giunta circa a metà, appare il messaggio *Errore interno* e tutto si blocca, senza fornire ulteriori spiegazioni su come rimediare o proseguire. Mi date una mano ad aggiornare il mio sistema operativo?

Lanfranco

La stessa Microsoft spiega che questo errore si verifica quando nel sistema sono presenti file non attendibili o chiavi del registro di configurazione danneggiate. È possibile verificare la causa del malfunzionamento leggendo il contenuto del file *Svcpack.log*, archiviato nel percorso *C:\WINDOWS*. Se riusciamo ad individuare la voce *Lic.dll*, allora bisogna ripristinare una versione non corrotta di questo file di sistema. Inseriamo il CD originale di installazione di Windows nel lettore del computer. Dal menu *Start/Esegui* digitiamo *cmd* e premiamo *Invio* per confermare. Al prompt dei comandi scriviamo quindi *Expand D:\i386\licdll.dl_ C:\Windows\ system32\Licdll.dll*, assumendo che *D:* è la lettera di unità associata al lettore CD/DVD e *C:* quella dell'hard disk in cui è installato Windows. Se nel file log è presente anche la stringa *IsSPBetaKey:pLA->lpVtbl->GetProductID Failed: 0x80004005*, allora è necessario seguire anche un'altra procedura manuale. Dal menu *Start/Esegui* digitiamo il comando *sysadm.cpl* e premiamo *Invio*. Nella schermata che appare apriamo la scheda *Generale* e individuiamo l'ID prodotto relativo alla nostra copia di Windows (si tratta di quel numero composto da 20 cifre e riportato nella sezione *Registrato a nome di*). Annotiamolo in quanto ci servirà più avanti. Entriamo quindi nel registro di configurazione (scriviamo *regedit* in *Start/Esegui* confermando con *Invio*) e individuiamo la chiave *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\WPA\Key* seguita da una stringa di 21 caratteri. Clicchiamo su ogni sottochiave fino a trovare quella che riporta come valore l'ID prodotto identificato in precedenza. È proprio questo che causa l'errore che impedisce la corretta installazione del Service Pack. Selezioniamo allora la chiave di registro individuata e, dal menu contestuale che appare, scegliamo la voce *Esporta*. Quindi salviamola in una cartella dell'hard disk (ma va benissimo anche il desktop) come *temp.reg*. Ora selezioniamola con il tasto destro del mouse e clicchiamo su *Apri con/Blocco Note*. Individuiamo nel testo la stringa *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\WPA\Key-XXX* (dove al posto delle X è riportato l'ID prodotto) e sostituiamola con *[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion]*. Clicchiamo sulla voce di menu *File/Salva* per applicare le modifiche. Dopodiché clicchiamo due volte sul file *REG* per integrare di nuovo la chiave nel registro di configurazione. Infine, se nel file *Svcpack.log* individuiamo anche le voci *299.031: Trying CheckVLKForBlock again* e *299.531: Error: CheckVLKForBlock failed*, dobbiamo eliminare la chiave di registro: *HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{00020420-0000-0000-C000-000000000046}\InprocServer32*. Se ora riavviamo la procedura d'installazione del Service Pack 3 di Windows XP, dovremmo riuscire a completarla senza problemi.



A volte, il Service Pack 3 di Windows XP non si installa. In questi casi, è opportuno applicare alcune modifiche al registro di sistema per riuscire a completare l'aggiornamento senza problemi.



Il nostro tecnico **Hardware** risponde...

LE CARTUCCE COMPATIBILI NON FUNZIONANO

Ho acquistato una stampante Epson Stylus 7400. Finito l'inchiostro delle cartucce in dotazione, mi sono rivolto ad un negozio Prink per un kit di ricarica, ma mi è stato detto che non esiste. Mi hanno offerte delle cartucce compatibili con carica d'inchiostro maggiorata. Inserite nella stampante, però, non sono state riconosciute. Ho dovuto restituirle e acquistare cartucce originali a costi superiori. È vero che non ci sono kit di ricarica per la mia stampante? Posso usare cartucce compatibili?

Nico

I kit di ricarica ci sono e, nel caso delle stampanti Epson, vanno usati in abbinamento con un resetter, un dispositivo in grado di "ingannare" il chip della stampante che sovrintende al consumo di inchiostro. Questo chip si ricorda che l'inchiostro è finito e quindi devi azzerare la sua memoria dopo aver riempito la cartuccia. Il resetter esiste anche in versione software (www.winmagazine.it/link/113), che però supporta solo pochi modelli di stampanti. Ricaricare la cartuccia è meno facile di quello che possa sembrare. C'è infatti il rischio di inserire bolle d'aria oppure provocare fuoriuscite di inchiostro, danneggiando la stampante. Forse, quindi, conviene risparmiare un po' meno e comprare cartucce compatibili. Ce ne sono per la tua stampante, in vendita anche su vari siti Web (come www.cartucce.it e www.ecostore.it). Forse quelle che hai comprato non erano gradite dall'ultimo firmware della tua stampante. A volte l'incompatibilità si risolve pulendo bene i contatti in rame sui chip delle cartucce (usa una gomma bianca per cancellare). Puoi provare anche a spostare manualmente il carrello della testina nella posizione idonea per il cambio delle cartucce e a tenere spenta la stampante per circa 30 minuti.

I kit di ricarica per le cartucce delle stampanti sono economici e di facile utilizzo, ma un loro uso scorretto potrebbe danneggiare la periferica. Meglio puntare su cartucce compatibili, meno economiche ma più sicure.

L'HARD DISK NON VUOL FARSI RICONOSCERE

È da molto tempo, ormai, che il mio computer si rifiuta, a volte, di caricare il sistema operativo (Windows XP Home Edition). E quando ciò accade, sul monitor appare il messaggio di errore: *DISK BOOT FAILURE, PLEASE INSERT A DISK AND PRESS ENTER*. Cosa può essere successo?

Davide

L'errore che riporti nella tua e-mail può avere svariate cause. In sostanza, l'hard disk di sistema non viene riconosciuto all'avvio del computer oppure non viene visto il sistema operativo installato sopra. La cosa strana è che ti accade solo alcune volte, anche se ormai da molto tempo. Se si fosse corrotta l'installazione di Windows, l'errore dovrebbe capitare sempre. Forse è segno di un problema hardware "intermittente". In ogni caso, il consiglio è quello di spostare al più presto i dati importanti su un nuovo hard disk, dove poi mettere anche l'installazione di Windows appena possibile. Ormai, del resto, i prezzi degli hard disk sono scesi così tanto che non vale nemmeno tanto la pena di provare a rattopparne uno difettoso. Dopo aver messo al sicuro i dati, prova comunque a fare un controllo del disco per vedere se magari si tratta solo di qualche settore danneggiato? Per avviarlo, digita il comando *chkdsk /f /v* da *Start/Esegui*, premi *Invio* e segui le istruzioni mostrate a video.

IN BREVE

MEDIAPORTAL NON FUNZIONA

Ho letto con molto interesse l'articolo pubblicato a pagina 68 di Win Magazine 117 in cui era riportata la procedura per trasformare il PC in un perfetto centro d'intrattenimento multimediale grazie a MediaPortal. Ma anche avendo seguito correttamente tutta la procedura, non sono riuscito a configurare la mia scheda TV ibrida. Cosa mi consigliate di fare?

Filomena

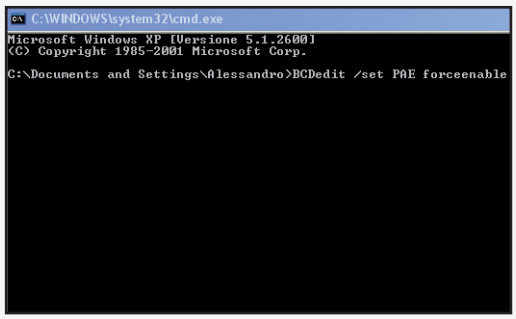
In effetti, la configurazione su MediaPortal di una scheda TV ibrida (cioè che integra sia il tuner per il DVB-T sia per quello analogico) richiede un minimo di attenzione. Ma a semplificarci le cose, ci hanno pensato gli stessi sviluppatori del software, che sul loro sito hanno pubblicato una completa guida passo passo (www.winmagazine.it/link/134).

LA RAM C'È, MA WINDOWS NON LA VEDE

Ho aggiornato il PC con due bacchette di RAM DDR2 Corsair a 800MHz su scheda madre Intel DG965WH. Non capisco perché, se vado con il tasto destro del mouse su *Risorse del computer* e leggo le *Proprietà* non vedo i 4 GB ma solo 3,25 GB. È normale o qualcosa non va? C'è da dire che dal BIOS la lettura sembra perfetta.

Pompeo

I sistemi Windows a 32 bit non riescono a leggere 4 GB di RAM, ma ne riportano dai 3 ai 3,5 GB (a seconda dell'hardware installato: la scheda grafica, ad esempio, alcune volte prende in prestito un po' di memoria di sistema). Va detto che la differenza conta poco, all'effetto pratico: è molto raro che le tue applicazioni ti richiedono quei 500 MB che mancano all'appello. Tre gigabyte sono più che sufficienti, anzi, a dire il vero, per la quasi totalità degli utenti lo sono anche 2 GB. Certo, se proprio hai bisogno di tutta la RAM installata (magari il tuo computer fa da server per tante applicazioni in esecuzione contemporanea), potresti passare a Windows Vista 64 bit. Oppure, sempre su Vista, provare ad abilitare il *PAE (Physical Address Extension)*, che a volte riesce a ottimizzare l'uso della memoria. In *Start/Esegui* scrivi *cmd* e dai *Invio* tenendo premuti i tasti *Shift* e *Ctrl* (per essere sicuro di fare partire il prompt dei comandi con i diritti da amministratore di sistema). Quindi digita il comando *BCDedit /set PAE forceenable*. Se la RAM non viene ancora riconosciuta, allora è meglio disabilitare il PAE (magari era già attivo senza che tu lo sapessi) con il comando *BCDedit /set PAE forcedisable*. Se usi Windows XP, per abilitare il PAE devi modificare il file di *boot.ini*. Clicca col tasto destro del mouse sull'icona *Risorse del computer* presente sul desktop e poi su *Proprietà\Avanzate\Avvio e Ripristino*. Quindi su *Impostazioni/Modifica*. A questo punto si aprirà il file *boot.ini*, nel quale bisogna individuare la stringa di avvio che sarà del tipo: *multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional" /noexecute=optin*. Basterà modificarla aggiungendo la stringa */PAE* in questo modo: *multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS= "Microsoft Windows XP Professional" /noexecute=optin /PAE*. Applica le modifiche, chiudi e riavvia il sistema. Se ancora la RAM non viene riconosciuta, modifica ulteriormente la stringa in questo modo *multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional" /noexecute=optin /3GB*.



Se sul nostro PC sono installati 4 GB di RAM e abbiamo la necessità di sfruttarla tutta, allora è il caso di usare le versioni a 64 bit di Windows. Oppure applicare una semplice modifica ai file di sistema.

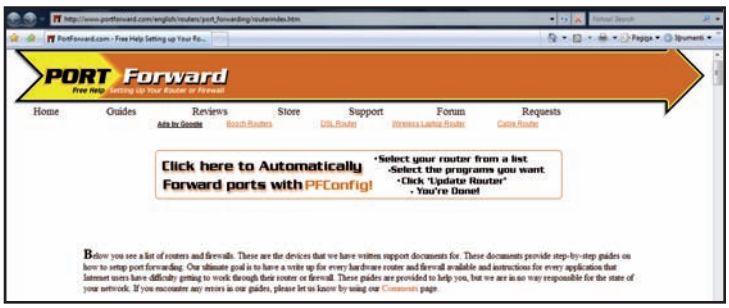
Il Webmaster risponde...

PARTITE DI FIFA 2008 SUL MIO PC

Da circa due mesi mi collego a Internet utilizzando un modem router USRobotics 9111. Ultimamente ho provato a giocare a Fifa 2008 on-line. Il gioco parte regolarmente e riesco a collegarmi ai server dedicati, ma nel momento in cui creo un confronto diretto con un altro utente, la linea cade immediatamente. La cosa strana è che il problema non sussiste se sono io ad accettare un confronto creato da un altro utente. So che questo è un problema che interessa molti utenti o per lo meno è quello di cui si discute di più sulla chat dedicata nel sito di Fifa 2008. Voi cosa consigliate di fare?

Massimo

In sostanza vuoi essere tu ad organizzare un incontro di calcio on-line e quindi devi permettere ad altri utenti di accedere al tuo computer. E per farlo, devi configurare correttamente il tuo router. È un po' lo stesso problema che si presenta quando utilizziamo software di Peer to Peer. Solo che in questo caso, una errata configurazione del router ha come risultato, ad esempio, un ID basso su eMule, cosa che ci impedisce di condividere i nostri file con gli altri utenti che si trovano nelle stesse nostre condizioni. Con Fifa 2008 la connessione diventa invece impossibile. Ecco come devi procedere per assicurarti tante ore di puro divertimento. Accedi all'interfaccia Web di configurazione del router digitando il suo indirizzo nel browser (nel caso dell'USRobotics è *192.168.2.1*). Ti verrà chiesto di inserire una password di accesso: quella di default è *1234* (se l'hai cambiata al momento della prima configurazione del dispositivo devi, ovviamente, digitare quella che hai scelto tu). Nell'interfaccia di gestione spostati quindi nella sezione *NAT/Virtual Server*. In *Lan IP Address* riporta il tuo indirizzo nella rete locale (lo trovi se scrivi *ipconfig* al *Prompt dei comandi*). Come *Protocol type* digita *TCP*. In *Lan Port* e *Public Port* scrivi *13500-13599*. Infine clicca su *Enable* e poi su *Add*. Ripeti quindi la stessa procedura ma utilizzando questi valori: *443 (TCP)*, *80 (TCP)*, *32300-32399 (TCP)*, *3568 (UDP)*, *9570 (UDP)*, che sono i dati per la connessione ai server di Fifa 2008. Al termine clicca su *Enable*, poi su *Add* e prova ad iniziare un incontro on-line con i tuoi amici.



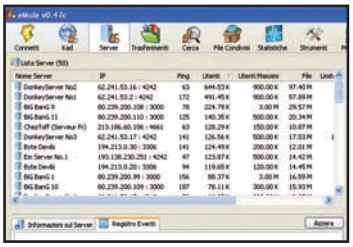
Fifa 2008 permette di organizzare incontri di calcio on-line. Per giocare senza problemi di linea e senza interruzioni, è però necessario configurare correttamente il nostro router. Su www.portforward.com troviamo utili guide in linea per i principali modelli disponibili.

NON CI SONO SERVER SU EMULE

Quando avvio il client di file sharing compare a video questo messaggio: *Non è stato trovato nessun indirizzo di liste server nel file "Address.dat". Per favore, incollaci un indirizzo valido per aggiornare automaticamente la tua lista ad ogni avvio.* Non so come procedere. Mi date una mano a risolvere il problema?

Sofia

Molti utenti di eMule tengono il file *Address.dat* vuoto e questo non rappresenta un problema, né appaiono messaggi di errore, perché comunque hanno una lista di server predefiniti caricati nel client. Il messaggio di errore che riporti nella tua e-mail appare quando queste due condizioni sono entrambe vere: non ci sono server elencati nel menu *Server* e il file *address.dat* è vuoto. Il modo più pratico e veloce per aggiornare la lista dei server consiste nell'incollare un indirizzo, in *Server*, sotto *Aggiorna server.met da URL* e poi cliccare su *Aggiorna*. Per esempio, di questi tempi va molto "di moda" l'indirizzo http://www.peerates.net/servers.php, che elenca solo i server di cui è stata verificata la validità.



eMule permette di aggiornare automaticamente la lista server scaricandola automaticamente da un indirizzo Web, come ad esempio www.peerates.com/servers.php.

IN BREVE

L'EVOLUZIONE DI JOOMLA

Volevo farvi i complimenti per l'articolo sui CMS che avete pubblicato su Win Magazine 118 a pagina 78: ora finalmente ho capito cosa sono e come funzionano quei programmi che permettono di creare un sito o un blog. Bravi, continuate così!

Luigi

Ti ringraziamo per i complimenti e approfittiamo dell'occasione per fare una piccola precisazione relativa all'articolo. In particolare, abbiamo parlato dell'estensione DocMan che permette di gestire facilmente file in diversi formati da pubblicare on-line. Il nuovo sito di riferimento, come ci ha segnalato l'amico AlexRed, è www.winmagazine.it/link/135.

SALVA LE PASSWORD QUANDO TE LO DICO IO

Effettuando l'accesso per la prima volta a eBay, Internet Explorer mi ha chiesto se desideravo salvare la password del mio account. Ho fatto clic su *No*, nel timore che qualcuno potesse in qualche modo venirne in possesso. Ora però vorrei salvarla per non doverla digitare ogni volta. Come posso fare affinché il browser me lo proponga di nuovo?

Franco

Probabilmente, prima di fare clic su *No*, hai messo la spunta alla casella di controllo *Non richiedere salvataggio password*. Internet Explorer ha perciò disattivato la funzione. Con una piccola modifica nelle impostazioni puoi fare in modo che il salvataggio delle password sia di nuovo possibile. Eventualmente dovrai cancellare quelle che avevi già salvato in passato. Procedi in questo modo: avvia Internet Explorer e clicca su *Strumenti/Opzioni Internet*. Nella finestra successiva clicca su *Contenuto* nella sezione *Completamento automatico* e poi su *Impostazioni*. Quindi verifica che siano spuntate le opzioni *Nome utente e password sui moduli* e *Richiedi salvataggio password*, altrimenti attivale con un clic del mouse. Chiudi le finestre e ricarica il sito Web a cui vuoi effettuare l'accesso con il tuo account. Se compare il messaggio *Memorizza la password* clicca su *Sì*. Se invece non viene visualizzato, significa che Internet Explorer "si ricorda" del sito e del tuo desiderio di non salvare la password. In tal caso devi fare in modo che il programma lo dimentichi. Per farlo, è sufficiente cliccare su *Strumenti/Elimina cronologia esplorazioni* e poi, nella finestra successiva su *Elimina password*, confermando con *Sì* e *Chiudi*.

Internet Explorer permette di disattivare il salvataggio automatico dei dati personali. In qualsiasi momento possiamo riattivare questa funzionalità dalle Opzioni Internet del browser.

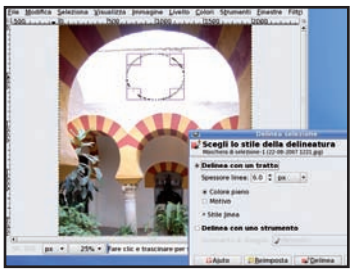
Linux: il Pinguino amico...

DISEGNI A MANO LIBERA CON GIMP

Innanzitutto complimenti alla redazione di Win Magazine. Uso con piacere Gimp su Linux (la mia distribuzione è la Kubuntu 8.04) e vorrei rivolgervi una domanda: so che con questo potente software di fotoritocco è possibile anche disegnare sulle immagini. Non sono riuscito, però, a capire come sia possibile farlo. Potete darmi una mano?

Fabio

È vero, Gimp consente di disegnare sulle immagini. Ovviamente, gli strumenti che il programma fornisce sono piuttosto semplici: del resto, Gimp è un programma di fotoritocco non di disegno! Ma ecco come devi procedere.
Avvia Gimp come di consueto dal menu *K/Grafica/GIMP* e apri l'immagine su cui vuoi intervenire. Per disegnarci sopra devi creare prima una selezione: se vuoi disegnare liberamente scegli lo *Strumento selezione a mano libera* (per attivarlo puoi premere *F* sulla tastiera), se vuoi creare un cerchio scegli la *Selezione ellittica* (tasto *E*) e così via. Crea quindi la selezione tenendo premuto il pulsante sinistro del mouse mentre muovi il puntatore. Rilascia il pulsante del mouse quando la selezione ha la forma che desideri. A questo punto puoi usare la forma assunta dalla selezione come contorno del disegno: ad esempio, se hai selezionato un cerchio quello che disegnerai sarà un cerchio. Per ottenere questo risultato, accedi al menu *Modifica* nella finestra dell'immagine e clicca sulla voce *Delinea selezione*. Comparirà una nuova finestra. Qui puoi modificare lo spessore della linea, poi clicca sul pulsante *Delinea* in basso nella stessa schermata: la selezione diventerà così un tratto di disegno. Se vuoi cambiare il colore del tratto vai nella finestra degli strumenti di Gimp, clicca sul rettangolo del colore di primo piano e, nella schermata che appare, scegli il colore con cui disegnare. Invece di delineare semplicemente una selezione, puoi stabilire di riempire questa con un motivo a tua scelta. In questo caso devi prima di tutto scegliere un motivo: fai comparire la finestra *Pennelli, motivi e gradienti* andando sul menu *Finestre*, entrando nel sottomenu *Crea nuovo pannello* e cliccando sulla voce *Pennelli, motivi e gradienti*. Nella finestra che appare entra nella linguetta *Motivi* e clicca sul motivo che preferisci nell'elenco che vedi. Ora non ti resta che accedere al menu *Modifica* e selezionare la voce *Riempi con il motivo*.



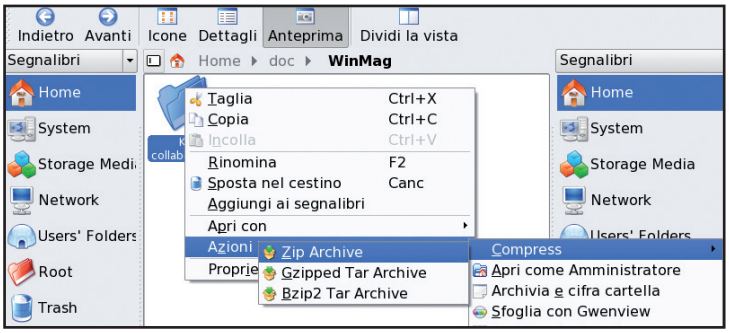
Con *Delinea selezione* dal menu *Modifica* è possibile tracciare dei semplici disegni in Gimp.

GLI ARCHIVI LI CREI DIRETTAMENTE CON KDE

Vorrei creare degli archivi compressi (ZIP, TAR.GZ ecc.) di alcune directory. È possibile farlo direttamente dall'interfaccia grafica della mia distribuzione Kubuntu 8.04., senza dover quindi utilizzare complicati programmi a linea di comando?

Alessandro

Sì, è possibile ed è anche molto semplice. Tutto quello che devi fare è aprire il file manager di KDE, Dolphin, raggiungere la cartella della quale vuoi creare un archivio compresso e premere il pulsante destro del mouse. Nel menu che appare entra nel sottomenu *Azioni/Compress*. Qui troverai delle voci che indicano i vari programmi di archiviazione disponibili: *Zip Archive*, *Gzipped Tar Archive*, *Bzip2 Tar Archive*. Scegli il programma a seconda del tipo di archivio che vuoi creare. Ad esempio, nel caso di un file .zip clicca sulla voce *Zip Archive*. Fatto questo, nella directory corrente apparirà l'archivio con il contenuto della cartella da te selezionata.



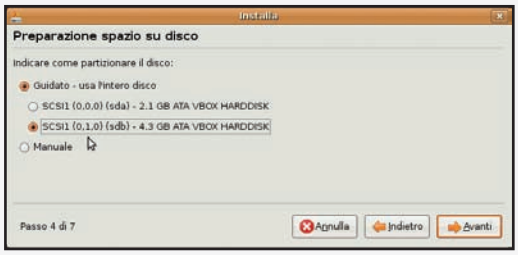
Con KDE e il suo file manager Dolphin è semplice creare archivi compressi delle directory presenti sull'hard disk.

LINUX: COME AVERE UNA DISTRIBUZIONE SU PENNA USB

Ho deciso di lanciarmi alla scoperta di Linux. Il problema è che ho già fatto un tentativo: un disastro! Non riuscivo più a riavviare Windows e ho dovuto formattare tutto. Leggendo su Internet ho scoperto che Ubuntu Linux è utilizzabile da chiavetta USB "bootable" e che, in questo modo, le modifiche e gli aggiornamenti apportati alla distribuzione vengono memorizzati sulla pendrive. Vorrei sapere come fare, perché i tutorial che ho trovato in Rete non sono sempre chiari e ho paura di ritrovarmi a dover riformattare tutto come la volta precedente.

Luca

Esistono varie procedure per installare correttamente Ubuntu su di una chiavetta USB e, in effetti, molte sono piuttosto lunghe e laboriose e possono finire per scoraggiare gli utenti meno smaliziati. Il modo più semplice per installare su una pendrive questa nota distribuzione è senz'altro quello di utilizzare il normale sistema d'installazione del CD di Ubuntu. Ecco come procedere. Scarica l'immagine ISO della distribuzione dalla pagina Web www.winmagazine.it/link/129 e masterizzala su un CD vuoto (se usi Nero, dal menu *Masterizzatore* clicca su *Scrivi Immagine*). Fatto questo, inserisci il disco nel lettore e la chiavetta (da almeno 4 GB) in una porta USB, poi avvia il computer dal CD di Ubuntu. Nella prima schermata che appare scegli *Italiano* come lingua, poi nel menu di avvio seleziona con i tasti freccia la voce *Installa Ubuntu* e premi *Invio*. Nella finestra *Benvenuti* clicca sul pulsante *Avanti* in basso, poi premi ancora *Avanti* due volte. A questo punto comparirà una finestra chiamata *Preparazione spazio su disco*: qui assicurati che sia selezionata l'opzione *Guidato - Usa l'intero disco* e, sotto, metti la spunta sulla voce che si riferisce alla tua chiavetta USB. Poi premi *Avanti*. Nella schermata successiva inserisci il nome dell'utente principale, la password di questo e il nome del tuo PC. Clicca su *Avanti* e nella schermata che appare premi il pulsante *Avanzato*: apparirà una finestra chiamata *Opzioni avanzate*. Qui assicurati che ci sia la spunta sull'opzione *Installa boot loader*, poi scegli come *Device per l'installazione del boot loader* il dispositivo della tua penna USB, ad esempio */dev/sdb*. In questo modo la chiavetta verrà resa avviabile. Clicca sul pulsante *OK*, quindi premi *Installa* per effettuare l'installazione di Ubuntu sulla pendrive. Terminata l'installazione, assicurati di aver selezionato nella configurazione del BIOS (premi *Canc* al riavvio del computer, prima che appaia il logo di Windows) il boot da dispositivi USB. A questo punto ti basterà inserire nel PC la chiavetta per avere un sistema Ubuntu completo: a differenza di un CD Live, infatti, sulla chiavetta è possibile scrivere, quindi tutte le modifiche che farai al sistema verranno memorizzate sul supporto.



La schermata dell'installazione di Ubuntu in cui bisogna definire il disco da usare. In questa fase possiamo scegliere come destinazione la nostra chiavetta USB.

Office: il problema la nostra soluzione

TRANSIZIONI BEN SINCRONIZZATE

Sto realizzando alcune presentazioni per la scuola con PowerPoint 2007. Fino a pochi mesi fa ho usato la versione 2003 di Office, per cui non conosco ancora a fondo le nuove applicazioni. La mia domanda è: esiste un metodo per creare degli effetti di transizione tra le diapositive? Ho provato in tanti modi, ma sono riuscito solo ad inserire degli effetti di transizione sugli oggetti delle singole slide.

Alessio

La possibilità di impostare degli effetti per la transizione delle slide è ovviamente presente anche in PowerPoint 2007. Nella versione 2003 bastava selezionare il percorso *Presentazione/Transizione diapositiva* e scegliere l'effetto desiderato. In PowerPoint 2007 segui questa procedura: apri la scheda *Animazioni* e clicca su un effetto nel gruppo *Transizione alla diapositiva*. Puoi visualizzare ulteriori effetti rispetto a quelli elencati facendo clic sul pulsante *Altro*, nell'elenco *Stili veloci*. Dalla voce *Velocità transizione* puoi scegliere la velocità con cui l'effetto viene visualizzato e la nuova diapositiva aperta. Fai clic su *Applica a tutte* nel gruppo *Transizione alla diapositiva*, per utilizzare la stessa transizione per tutte le slide. Oppure imposta per ogni diapositiva un effetto diverso.

In PowerPoint 2007 è possibile, come nella versione 2003, impostare degli effetti di transizione tra le diapositive.

SUNTO AUTOMATICO NEI DOCUMENTI WORD

Devo estrarre da molti documenti scritti con Word 2003 le parti più importanti. Si tratta di fare una sintesi del testo, dalla quale devono risultare solo le parti salienti. Purtroppo, trattandosi di centinaia di documenti, ognuno di molte pagine, sarebbe impensabile leggerli e sintetizzarli uno per volta. Ho cercato un software che mi permettesse di effettuare automaticamente questa operazione, ma ogni ricerca è stata vana. Esiste un'applicazione di questo tipo?

Marcello

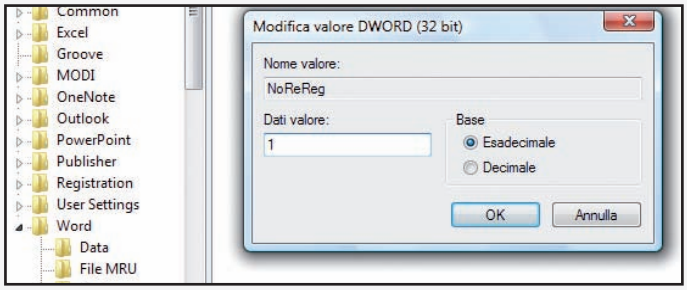
Lo strumento che può aiutarti si trova già in Word 2003. Accedi al menu *Strumenti/Sunto automatico* per visualizzare la maschera che ti permetterà di ricavare un riassunto automatico da ogni documento. Nella sezione *Tipo di sunto* devi scegliere una delle quattro icone in base al risultato che desideri ottenere: nel tuo caso è preferibile scegliere l'opzione *Inserisci il sunto in un nuovo documento*, in modo da lasciare immutato il file originale. Se invece scegli l'opzione *Evidenzia i punti chiave*, nel documento originale saranno evidenziate le parti del testo che formano il sunto: una piccola barra in alto permetterà di variare la percentuale di sintesi, aumentando o diminuendo il testo incluso nel riassunto. Anche questa soluzione comporta però alcuni svantaggi: devi aprire manualmente ogni file ed avviare lo strumento *Sunto automatico*, anche se questa operazione comporta un dispendio di tempo notevolmente inferiore rispetto alla lettura di tutti i documenti. La sintesi viene effettuata da Word secondo un'analisi delle parole presenti nel testo, che può fornire risultati discreti, in dipendenza dal tipo di documento e dal suo contenuto.

PICCOLI CONFLITTI, GRANDI PROBLEMI

Ho installato il nuovo Office 2007, al fine di abbandonare definitivamente la versione 2003 della suite Microsoft. Si è presentato, però, uno strano problema che non riesco a risolvere in nessun modo: ogni volta che tento di aprire un documento di Word 2007 si avvia una procedura d'installazione e configurazione. Se apro un file di Office 2003 il risultato è analogo. Da cosa dipende? Come posso risolvere il problema?

Mario

Il problema è causato molto probabilmente dall'installer di Office che registra la versione corrente dei programmi della suite nel registro di configurazione di Windows. L'installer trova tracce di entrambe le versioni di Office e, rilevando questa situazione come "una anomalia", avvia la procedura di installazione e configurazione. Una soluzione a questo problema, che funziona per Word, è la seguente: apri un qualsiasi documento .doc con la versione del programma che desideri venga utilizzata di default; successivamente vai al menu *Start/Esegui*, digita *regedit* e premi *Invio* per aprire l'editor del registro. Individua la chiave corrispondente alla versione di Office che non desideri sia registrata, che per Office 2003 è *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\11.0\Word\Options*. Clicca con il destro del mouse sulla finestra di destra e seleziona la voce *Nuovo\Valore DWORD* dal menu contestuale che appare, chiamandola *NoRereg* e impostandone il valore a *1* con un doppio clic su di essa. Ricorda che gli interventi sul registro di sistema possono creare dei problemi se effettuati in modo inappropriato, per cui esegui le operazioni con attenzione e salva i file più importanti contenuti nel PC.



La presenza contemporanea delle versioni 2003 e 2007 di Office sullo stesso computer può provocare strani malfunzionamenti delle applicazioni. Una semplice modifica al registro di configurazione rimette le cose a posto.

C'È POSTA... MA PER CHI?

Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi invia le tue richieste di assistenza in modo mirato.

1) ASSISTENZA TECNICA

Problemi con il computer e Internet? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel software presente sul CD/DVD-Rom?
Scrivi a winmag@edmaster.it

2) ABBONAMENTI

Vuoi sapere come ci si abbona a Win Magazine? Sei già abbonato, ma non hai ancora ricevuto qualcuna delle copie che ti spettano?
Scrivi a abbonamenti@edmaster.it

3) CD/DVD-ROM

I supporti allegati alle versioni Base, Plus, DVD e Gold non funzionano e vuoi sapere quali sono le modalità per richiedere la sostituzione?
Scrivi a servizioclienti@edmaster.it

4) LE TUE IDEE

Hai suggerimenti per un articolo che ti piacerebbe vedere pubblicato sulla rivista? Vorresti collaborare con la redazione per offrire il tuo contributo a Win Magazine?
Scrivi a winmagidee@edmaster.it

Come ti recupero il codice

✓ Ho perso il numero seriale di un videogioco originale: e ora?

✓ Non trovo l'e-mail che riporta la "chiave" di registrazione del software e ho formattato il disco: come la recupero?

SERVE A CHI...
... possiede software e videogiochi originali
... non ritrova più i codici seriali

Se ci pensiamo, è questione di un attimo: acquistiamo un software originale via Internet e, tramite e-mail, riceviamo il codice seriale che lo "attiva". Poi abbiamo la bella pensata di cancellare suddetta e-mail e, dopo qualche tempo, formattiamo il disco rigido non tenendo conto della cosa. Risultato: abbiamo pagato per un software originale che, però, senza codice non può più essere utilizzato. La soluzione è quella di richiedere il codice al produttore, ma spesso la procedura è complessa e i tempi di risposta non proprio rapidissimi. In alternativa, utilizziamo un apposito software, in grado di recuperare proprio i codici seriali di oltre 700 programmi. Questa meraviglia si chiama SoftKey Revealer ed è gratuita. E di tanto in tanto è bene dare un'occhiata al sito ufficiale, www.winmagazine.it/link/127, per scaricare nuovi aggiornamenti che estendono il numero di programmi supportati. Il funzionamento del software è di una semplicità imbarazzante: copiamo l'eseguibile nella medesima cartella del programma del quale recuperare il codice e lo avviamo. Nel giro di pochi istanti otteniamo il codice che ci permetterà la riattivazione del programma desiderato. Soft Key Revealer ha un solo difetto: non supporta i videogiochi.

Ai giochi ci penso io!

E allora, nel caso perdessimo il codice dei nostri titoli videoludici preferiti? Sempre dagli autori di Soft Key Revealer arriva Game Key Revealer. Un programma "gemello" ma focalizzato proprio sui videogiochi, che utilizzano una tecnologia di salvataggio dei codici seriali piuttosto atipica. In questo caso il sito di riferimento da cui scaricare eventuali aggiornamenti, è www.winmagazine.it/link/128. Il funzionamento di Game Key Revealer è identico a quello del "fratello" maggiore e, in capo a qualche dic, possiamo recuperare i codici seriali di oltre 500 videogiochi.

Originale, prima di tutto

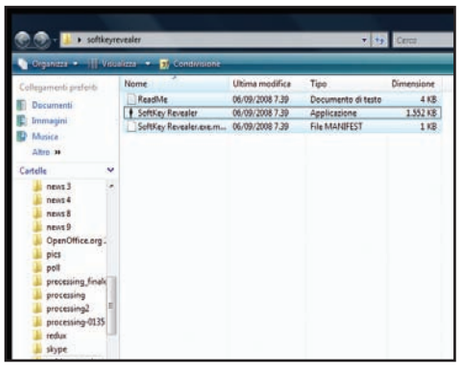
Tra l'altro, sia SoftKey Revealer che Game Key Revealer permettono di stampare il codice su carta, per evitare altri fastidiosi smarrimenti e supportano tutte le versioni di Windows, dalla 95 per arrivare a Vista. Rimane un'ultima cosa da puntualizzare, che riguarda ovviamente la legge sul diritto d'autore. I due software, infatti, vanno obbligatoriamente utilizzati per recuperare i codici seriali di programmi originali, regolarmente acquistati e installati nel disco rigido. Chiarito questo, possiamo davvero dire addio a foglietti ed e-mail con codici che sembrano scritti in aramaico: pensano a tutto SoftKey e Game Key Revealer!

IL SOFTWARE COMPLETO SUL ☑CD ☑DVD
SoftKey Revealer e Game Key Revealer li trovi nell'*Interfaccia principale*

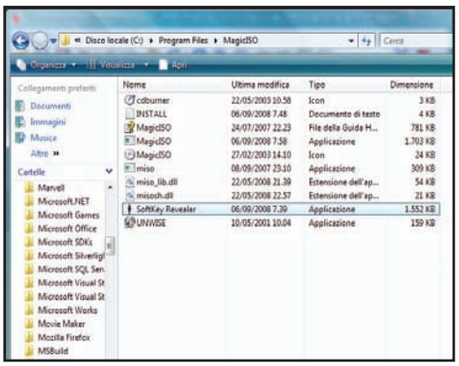
E CON I GIOCHI?

Sullo stesso, identico, principio di SoftKey Revealer, si basa il funzionamento di un altro software, specializzato nel recupero dei codici seriali dai videogiochi originali che abbiamo installato nel nostro disco rigido. In questo caso parliamo di Game Key Revealer (lo troviamo nell'*Interfaccia principale* del Win CD/DVD-Rom), il cui archivio include oltre 500 titoli. La procedura da seguire è la medesima: copiamo il file eseguibile *Game_Key_Revealer.exe* nella cartella del videogioco prescelto e avviamolo, annotando il codice seriale che compare nella finestra principale. Facile, veloce e comodissimo!

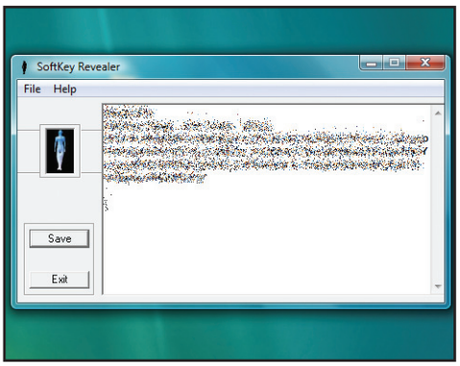
Recuperiamo in tre passi il codice seriale di un programma installato nel PC



1 Facciamo doppio clic sull'archivio compresso *KeyRevealer.zip*: una volta aperto, clicchiamo col tasto destro del mouse su *SoftKey_Revealer.exe*. Selezioniamo *Copia*, quindi spostiamoci nella cartella del software di cui vogliamo recuperare il seriale.



2 Clicchiamo col tasto destro del mouse su uno spazio vuoto e selezioniamo *Incolla* per copiare il file. Se usiamo Windows Vista, a questo punto potrebbe essere necessario cliccare su *Continua* per confermare la copia del file.



3 Facciamo doppio clic su *SoftKey_Revealer.exe* per avviare l'applicazione, quindi clicchiamo su *Esegui* e attendiamo il caricamento. Dopo qualche istante, ecco che il codice seriale del programma compare nella finestra principale.

Vecchio Java, ti elimino!

✓ Lo spazio libero sull'hard disk è ormai arrivato ai minimi storici: qualche idea per recuperarne un po'?

✓ Posso aggiornare Java senza appesantire il sistema?

SERVE A CHI...
... naviga spesso sul Web
... sviluppa programmi in Java

Java, nella sua essenza, è un linguaggio di programmazione. Ma per i più si tratta di una libreria di funzioni che aggiungono effetti speciali e interfacce facili da usare nei siti Web. Insomma, una specie di Flash, ma più veloce e versatile. Per rimanere al passo coi tempi, Sun, che di Java è il principale sviluppatore e supporter, rilascia sovente nuove versioni del suo gioiello. A volte si tratta di aggiornamenti importanti, altre di piccoli ritocchi utili ma non essenziali. Il problema è che, per questioni di compatibilità, la procedura d'aggiornamento tende a conservare nel disco rigido le vecchie versioni di Java. Quindi, piuttosto che incorrere in problemi di stabilità del sistema, ogni versione della libreria risiede nella sua bella cartella. E se ne sta lì, buona buona, occupando spazio anche se non sarà mai più utilizzata.

Quanto spazio sprecato

E così, versione dopo versione, il disco rigido si riempie di simpatici file Java, con conseguente diminuzione dello spazio libero. E, specie con Windows Vista, poco spazio su disco equivale anche a prestazioni ridotte. Per risolvere il problema possiamo eliminare a mano i file vecchi e inutili, sprecando parecchie ore, oppure affidarci al mitico JavaRa. Si tratta di un piccolo, piccolissimo, software, che fa piazza pulita dei vecchi file Java. Tenendo solo quelli più aggiornati ed effettivamente utilizzati. Una "passata" con JavaRa equivale a un vero e proprio trattamento di bellezza per il nostro hard disk, eliminando i file più vecchi e mettendo in risalto quelli più recenti e veloci. Suona come la pubblicità di una crema, ma le cose stanno proprio così!

Pensa anche all'aggiornamento

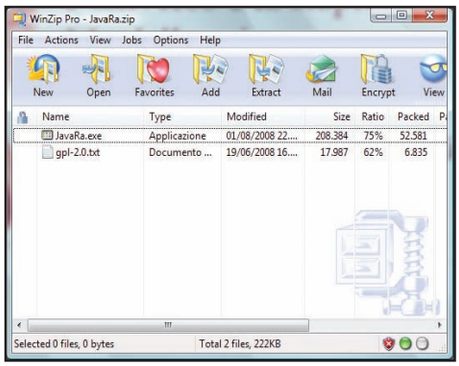
Una volta liberato lo spazio inutilmente utilizzato da Java, ci accorgiamo che, volendo, JavaRa si occupa pure dell'aggiornamento della libreria di Sun. Niente di trascendentale, visto che dopotutto è una funzione già contemplata da Java stesso e il suo file *jusched.exe*, ma stiamo pur sempre parlando di un programmino che occupa poco più di 50 KB! Tanti complimenti ai suoi programmatori! A proposito di aggiornamenti, vale la pena ricordare che Java, per quanto eccellente, ha la tendenza a cercare in Rete le nuove versioni con fin troppo zelo. Al punto che i rallentamenti, con connessioni lente, possono essere davvero notevoli! Se questo è il nostro caso, dunque, meglio disabilitare la funzione di aggiornamento automatico ed effettuarlo manualmente, sfruttando proprio la potenza di JavaRa!

IL SOFTWARE COMPLETO SUL ☑CD ☑DVD
JavaRa è presente nella sezione *Utilità&Programmazione*

QUALCHE AGGIORNAMENTO

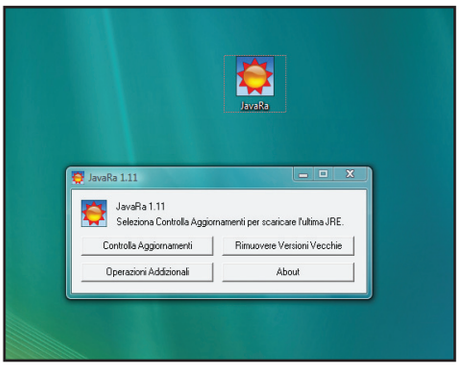
JavaRa non si occupa "solo" della rimozione delle vecchie versioni di Java dal nostro sistema. Volendo, infatti, integra una funzione di aggiornamento che, per certi versi, è addirittura migliore di quella fornita in dotazione con le librerie di Sun! Per avviarla, dalla finestra principale di JavaRa, clicchiamo su *Controlla Aggiornamenti*. Poi spuntiamo la casella *Aggiorna usando Sun Java's Website* e, infine, clicchiamo su *Cerca* e poi su *Apri la pagina Web*. Posto che siamo collegati a Internet, veniamo portati sulla pagina dove scaricare il più recente aggiornamento disponibile.

Disinstalliamo le vecchie versioni di Java per liberare spazio su hard disk



1 Cerchiamo l'archivio *JavaRa.zip* nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win CD/DVD-Rom e scompattiamolo. Copiamo il file *JavaRa.exe* sull'hard disk (va bene anche il desktop di Windows). Pronti a liberare tanto spazio?

2 Facciamo doppio clic sul file appena copiato, poi clicchiamo sul pulsante *Esegui* per approvarne l'esecuzione. In *Select the language of your choice below* selezioniamo *Italiano*. Spuntiamo l'unica casella di controllo presente e clicchiamo *Select*.



3 Se è aperta qualche finestra del browser, chiudiamola. Nell'interfaccia del programma clicchiamo su *Rimuovere Versioni Vecchie* e poi su *Sì*. Mano a mano che compaiono i box di conferma, clicchiamo su *OK*, fino alla fine.

Intrattenimento scoppiettante

Ti fa vedere ogni genere di video, anche in HD. E se lo colleghi ad Internet, condivide in streaming le Web TV e scarica file dal P2P

PLAYER MULTIMEDIALE PER LA TV
POPCORN HOUR A-110

INFO
CONTATTA: Tecnologie Creative
Tel. 0362 236869
SITO INTERNET:
www.tecnologiecreative.it

Il Popcorn Hour A-110 è molto più di un player multimediale. Basta collegarlo alla TV Full HD, con il cavo HDMI fornito in dotazione, per apprezzare i film in alta definizione come al cinema. La sua unicità però sta nel fatto che, collegandolo alla rete domestica va su Internet, permettendo così di accedere a molti servizi come YouTube, Web Radio, notiziari on-line, album digitali pubblicati in Rete e altro ancora. Grazie, poi, al servizio SayaTV puoi anche ricevere in digitale tanti canali televisivi che trasmettono via Internet da ogni parte del mondo e che sfruttano le reti Peer to Peer per mandare in onda eventi sportivi come incontri di calcio, gare automobilistiche... E per vederli, non devi pagare alcun abbonamento. Col client BitTorrent integrato, inoltre, puoi mettere in download i file dalle reti P2P anche a PC spento e rivederli selezionandoli col telecomando, senza alzarti dalla poltrona. Grazie alla porta USB puoi anche riprodurre i file multimediali archiviati su pendrive o lettori di memory card. Infine, installando il programma myiHome Media Server, potrai accedere direttamente dal televisore ai contenuti presenti nei PC collegati alla rete domestica. Occhio, però, non è commestibile! È vero che lui pensa allo spettacolo, ma ai popcorn veri dovrai provvedere tu.

Poco più grande di un hard disk esterno, il Popcorn Hour A-110 è un piccolo PC con sistema operativo basato su Linux, che ne consente la gestione direttamente in TV.

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Facciamo il pieno di Popcorn
Impariamo a riconoscere le connessioni audio/video del Popcorn Hour A-110 per sfruttarlo a dovere con i nostri dispositivi Hi-Tech.

Video in HD, anche dal Web
Collegalo al televisore col cavo HDMI e alla rete LAN di casa: potrai vedere i film in alta definizione, ascoltare i brani in MP3 o rivedere le foto digitali.

Scarica i torrent senza PC
Puoi usarlo per scaricare musica e film dalla rete BitTorrent. E al termine del download riproduci tutto in TV, senza passare dal PC.

Video in streaming
Con la rete domestica puoi accedere ai file multimediali archiviati nei computer della LAN e visualizzarli in TV senza muoverti dalla poltrona.

TV dal Web
Collegandolo ad Internet permette di ricevere i video di YouTube e i canali televisivi in streaming, tra cui quelli che trasmettono gli incontri di calcio.

Scopri come è fatto
Sei curioso di sapere come funziona? Lo abbiamo smontato per mostrarti cosa c'è al suo interno e scoprirne tutti i segreti.

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Presentazione ufficiale del **Pinnacle PCTV teleScope**

- Le foto dell'**Asus Essentio CS5110** in tutto il suo splendore
- Immagini della **Logitech Illuminate Keyboard** in alta risoluzione

Divertimento "lussoso"

Linee eleganti, design compatto e prestazioni al top per non rimpiangere il Desktop

DESKTOP COMPATTO
ASUS ESSENTIO CS5110

CARATTERISTICHE

- Processore: Intel Core 2 Duo E8200 (2.66 GHz)
- Scheda Madre: proprietaria
- Memoria: 2 GB DDR2
- Hard Disk: 500 GB SATA
- Masterizzatore: DVD±R/RW
- Display: n.d.
- Scheda Audio: Integrata
- Scheda Video: GeForce 8600M GT
- Sistema operativo: Windows Vista Home Premium SP1
- Extra: 6 USB 2.0, Firewire, HDMI, LAN 1 Gigabit, lettore memory card, Wi-Fi

INFO

CONTATTA: Asus - Tel. 199 400089
SITO INTERNET: www.asus.it

Come si fa a non restare affascinati dalle sue linee! Le finiture satinare, il colore nero laccato e la rilassante luce blu che identifica il masterizzatore lo rendono talmente bello che sarebbe un peccato relegarlo sotto la scrivania. L'Asus Essentio CS5110 è stato progettato, infatti, per collegarlo ad un ampio monitor LCD Full HD, per consentirti di giocare o vedere i film in alta definizione con la massima qualità possibile. Un vero e proprio PC da salotto col quale creare un sistema Home Theater con audio avvolgente 7.1, che non ha nulla da invidiare ai sistemi dedicati. Il chipset grafico GeForce 8600M GT ti permette di giocare alla grande. E a guardarlo bene, nell'aspetto ricorda molto una console. E se pensi che il PC non sia il massimo per vedere un film a causa del rumore emesso dalle ventole, sappi che il sistema di raffreddamento installato su questo computer ha un livello di emissione di soli 23,9 db: praticamente impercettibile. Per collegarlo ad Internet ha il Wi-Fi; non dovrai pertanto utilizzare alcun cavo: selezioni la rete e inizi a navigare in tutta libertà. Con la tecnologia AI Manager, inoltre, puoi scegliere se aumentare le prestazioni per giocare o puntare di più sul risparmio energetico. Un sistema bello, veloce e capace di adattarsi ad ogni tua esigenza. Quando si dice che la tecnologia è al servizio dell'uomo...

LETTORE A SCOMPARSA
Il masterizzatore ha un sistema di caricamento a soffietto che permette di non rovinare le linee del PC e di inserire i dischi in verticale

SENZA FILI
Per collegarsi ad Internet è provvisto di connessione Wi-Fi. Lo puoi posizionare ovunque, senza preoccuparti di avere il modem vicino

FULL HD
Grazie all'uscita HDMI puoi collegarlo facilmente a un televisore Full HD per visualizzare i video in alta definizione

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

Digita al buio

TASTIERA
LOGITECH ILLUMINATE KEYBOARD

INFO

CONTATTA: Logitech - Tel. 02 2151062
SITO INTERNET: www.logitech.it

Lavori (o giochi) al PC fino a notte tarda e non vuoi (o non puoi) disturbare gli altri tenendo accesa la luce della stanza? Ciò di cui hai bisogno è una tastiera come la Logitech Illuminate Keyboard. Per migliorare la lettura dei tasti sono state utilizzate microlenti riflettenti, un processo di verniciatura a strati e incisioni al laser. L'intensità della retroilluminazione può essere regolata in base alle proprie necessità, mentre il sistema PerfectStroke garantisce una digitazione confortevole, fluida e silenziosa.

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	8
Innovazione	8
VOTO FINALE	**8**

Antenna e TV tutto in uno

TUNER TV
PINNACLE PCTV TELESCOPE

INFO

CONTATTA: Pinnacle - Tel. 02 93796165
SITO INTERNET: www.pinnaclesys.com

Ti capita di dimenticare a casa l'antenna portatile per il sintonizzatore TV del notebook? Con il Pinnacle PCTV TeleScope non succederà più, perché antenna e tuner TV sono integrati in un unico dispositivo, da collegare alla porta USB. Puoi ricevere i canali del digitale terrestre, quelli in HD (quando saranno disponibili) e registrare le trasmissioni direttamente in DivX. Infine, col software DistantTV in dotazione, puoi condividere la TV con gli altri computer presenti all'interno della rete domestica, trasmettendola in streaming.

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO FINALE	**9**

SUL WEB Video Foto Tutorial Software Forum www.winmagazine.it/winextra
• I dettagli del **Toshiba Portégé M800** nella galleria fotografica
• Foto del prodotto, minisito e immagini di esempio scattate con la **Nikon P6000**

007: in viaggio con stile

Bello, piccolo e sicuro. Se non riconosce il tuo volto non ti fa usare Windows

NOTEBOOK
TOSHIBA PORTÉGÉ M800-108

CARATTERISTICHE

- Processore: Intel Core 2 Duo P8400
- Memoria: 3 GB a 800 MHz
- Hard Disk: 250 GB SATA 5400rpm
- Masterizzatore: DVD Super Multi Double Layer
- Display: 13,3" (1.280 x 800)
- Scheda Audio: Integrata
- Scheda Video: Intel GMA 4500MHD
- Sistema operativo: Windows Vista Business
- Extra: 3 USB 2.0, Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth, Webcam, lettore di memory card, Firewire, VGA, HDMi, Express Card

INFO

CONTATTA: Toshiba
Tel. 800 246808
SITO INTERNET: www.toshiba.it

RICONOSCE IL PADRONE
Con la videocamera integrata e il software Toshiba Face Recognition è possibile autenticare l'accesso a Windows con un sistema di riconoscimento del volto

CONNESSO SENZA FILI
Ha il Bluetooth e il Wi-Fi con supporto per le nuove reti Wireless-N

€ 1.099,00

È un notebook da 13,3 pollici che pesa appena 2 Kg: lo porti ovunque e ti mette a disposizione una postazione di lavoro veloce e affidabile. Oltre a farsi notare per il design curato, il colore bianco e le rifiniture d'argento, colpisce per i numerosi led bianchi che servono a identificare il touchpad e i tasti multimediali a sfioramento. In una stanza buia sembra un piccolo albero di Natale, ma di sicuro non passa inosservato. La dotazione è completa sotto ogni punto di vista. Il monitor integra l'indispensabile Webcam e c'è il Bluetooth per collegare il telefonino, senza fili. Per navigare su Internet puoi affidarti al Wi-Fi, mentre col display TruBrite puoi divertirti a vedere un film con immagini luminose e colori brillanti. Nonostante sia piccolo di dimensioni, non fa mancare nulla dal punto di vista delle interfacce. Ci sono ben 3 porte USB, la Firewire, la VGA per collegare un monitor esterno e persino l'HDMI, per collegarlo al televisore al plasma o LCD e trasformarlo in un player HD da tavolo. Per impedire l'accesso alle persone indesiderate usa il software Toshiba Face Recognition, col quale è in grado di riconoscere il volto del proprietario, confrontandolo con una serie di immagini memorizzate in precedenza. Una valida alternativa al lettore d'impronte digitali, evitando ugualmente il fastidio di ricordare la password a memoria. Una postazione perfetta, quindi, per navigare e lavorare, ma non per giocare! La scheda video integrata va bene per vedere film, ma non offre prestazioni 3D esaltanti.

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

La prima compatta col GPS

€ 499,00

DIGICAM CON GPS
NIKON COOLPIX P6000

INFO

CONTATTA: Nital
Tel. 011 8996804
SITO INTERNET: www.nital.it

Con la Nikon Coolpix P6000 hai una fotocamera digitale in grado di offrire le potenzialità di una reflex nel corpo di una compatta. Ha un sensore CCD da 13,5 Mpixel ed è la prima della sua categoria a integrare un sistema GPS, per memorizzare nella foto l'esatta posizione in cui ci si trova al momento dello scatto. Salva le immagini anche in formato RAW e ha un obiettivo grandangolare 4x capace di mettere a fuoco i soggetti fino alla distanza minima di 2 cm. Ha un display LCD da 2,7" con trattamento antiriflesso, ma non rinuncia al pratico mirino ottico. Oltre alle numerose funzioni manuali, consente di integrare ottiche aggiuntive e di inserire un flash esterno per quando ci si trova in ambienti con poca illuminazione. Per evitare l'effetto mosso, invece, c'è lo stabilizzatore d'immagine, la possibilità di scattare fino alla sensibilità ISO 6400 e la funzione BSS che ti fa scegliere automaticamente lo scatto più nitido tra dieci riprese consecutive.

GIUDIZIO

Convenienza	8
Caratteristiche	10
Innovazione	10
VOTO FINALE	**9**

SUL WEB Video Foto Tutorial Software Forum www.winmagazine.it/winextra
I dettagli del portatile **MSI GX720** nella galleria fotografica
Iomega ScreenPlay TV Link: dall'installazione all'utilizzo

Audio e video da desktop

Veloce e "camaleontico": si adatta alle tue esigenze con la pressione di un tasto

NOTEBOOK
MSI GX720

CARATTERISTICHE

- Processore: Intel Centrino 2 Duo
- Memoria: 4 GB DDR2 800 MHz
- Hard Disk: 320 GB SATA
- Masterizzatore: DVD Super Multi (+/-R +/-RW) Double Layer
- Display: 17" Widescreen 1.920 x 1.200 pixel
- Scheda Audio: Integrata
- Scheda Video: nVIDIA Geforce 9600M GT con 512 MB dedicati
- Sistema operativo: Microsoft Windows Vista Home Premium
- Extra: 3 USB 2.0, Firewire, eSATA/USB, Express Card, Ethernet 1 Gbit, Wi-Fi N, Bluetooth, lettore di memory card, VGA, HDMi, Webcam,

INFO

CONTATTA: MSI
SITO INTERNET: www.msi-computer.it

L'MSI GX720 è un portatile costruito sulla nuova piattaforma Centrino 2, dedicato agli smanettoni più esigenti che non vogliono rinunciare ad un buon PC nemmeno quando sono in viaggio. Con un display da 17" Full HD e una scheda grafica da 512 MB dedicati è come mettere le mani su un PC desktop. Il sistema audio integrato è dotato di ben 4 speaker più un subwoofer, per offrirti un'esperienza ludica ancora più avvolgente. E se ti accorgi che hai bisogno di maggiore potenza, basta premere il pulsante touch sensor per attivare la funzione Turbo Drive Engine Technology, che consente di aumentare la velocità di lavoro della CPU senza mettere a rischio la stabilità del sistema. Se, al contrario, hai bisogno di maggiore autonomia, perché sei fuori casa e non hai a disposizione una presa d'alimentazione, allora viene in tuo soccorso la funzione Eco Engine, che riduce la luminosità del monitor e la velocità del processore per consumare di meno. La cura dei particolari è di altissimo livello, a cominciare dallo chassis realizzato in alluminio con gradevoli bordi di colore rosso. La tastiera comprende il keypad numerico e i tasti dedicati al gioco, facilmente riconoscibili perché colorati. Ha persino l'uscita HDMI, il Wi-Fi, il Bluetooth e una porta eSATA che può essere utilizzata anche come USB, se hai molte periferiche da collegare.

ALTA DEFINIZIONE
Lo schermo da 17" è in grado di visualizzate film in Full HD, nel formato widescreen

OVERCLOCK INTEGRATO
Il sistema Turbo Drive Engine Technology permette di aumentare la velocità di lavoro del processore, per ottenere migliori performance con i videogame

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

Pendrive in onda

PLAYER MULTIMEDIALE PER PENDRIVE
IOMEGA SCREENPLAY TV LINK

INFO

CONTATTA: Iomega - Tel. 02 36508526
SITO INTERNET: www.iomega-europe.com

Grande all'incirca come una scatola di sigarette, questo piccolo dispositivo ti permette di visualizzare su qualsiasi televisore i contenuti digitali presenti su una memoria USB come una pendrive o un hard disk esterno. Basta collegarlo alla TV, con l'uscita HDMI o la normale presa SCART, e inserire la memoria. Col telecomando in dotazione puoi navigare i file e selezionare quelli da riprodurre. Supporta i formati più diffusi tra cui MP3, WMA, DivX, XviD e JPEG.

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

Il micro hard disk

MEMORIA ESTERNA SSD
BUFFALO MICROSTATION SHD-UHR32GS

INFO

CONTATTA: Buffalo Technology
SITO INTERNET: www.buffalo-technology.com

Grazie alla tecnologia Solid State Disk, il Buffalo MicroStation è un hard disk esterno dal peso inferiore ai 60 grammi e grande come una carta di credito. Non avendo parti in movimento, è silenziosissimo e consuma poco. Utilizzato con la tecnologia Buffalo TurboUSB, la velocità di trasferimento dati raggiunge i 35 MB/s. Il case, poi, lo protegge dagli urti ed è dotato di avvolgicavo integrato per facilitarne il trasporto. La dotazione comprende il software Memeo Backup e Secure Lock Ware Encryption per mettere al sicuro i dati archiviati.

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	8
VOTO FINALE	**9**

Multimedialità a 360°

Editing video e backup di sistema. E col supporto Blu-ray siamo al passo coi tempi

PRODUTTIVITÀ MULTIMEDIALE
SPEED 2

INFO
CONTATTA: MAGIX
Tel. 02 40708014
SITO INTERNET: www.magix.it

Speed è la suite di MAGIX per la copia, il backup e la masterizzazione di dati e file multimediali. La compatibilità è assicurata con tutti i tipi di supporti, compresi i Blu-Ray. Tutte le applicazioni che compongono la suite sono disposte in una pratica finestra, dalla quale possiamo eseguirle in base al progetto da realizzare. Con Speed 2, ad esempio, effettuiamo il backup e il ripristino del sistema, con tutti i dati contenuti nel disco rigido, evitando lunghi tempi di attesa grazie al nuovo sistema Live Backup. Con Disk Check possiamo tenere sotto controllo lo stato dei supporti, evitando pericolose perdite di dati dovute all'utilizzo di supporti corrotti. Altra novità di questa versione è l'introduzione di Data Cleaner, il software per la cancellazione definitiva dei file. Possiamo anche creare immagini dei dischi in formato ISO da masterizzare o modificare in un secondo momento. Il Virtual Drive Maker, inoltre, ci consente di caricare in drive virtuali accessibili da Risorse del Computer fino a due immagini ISO contemporaneamente, per accedere ai file in esse contenute. Speed 2 offre anche un ricco pacchetto multimediale che comprende ben sette diversi software per realizzare complete produzioni audio e video. Con Foto & Video Easy, ad esempio, acquisiamo le riprese della videocamera, montandole alla perfezione nella Timeline con tanto di effetti e transizioni. Tra gli strumenti audio troviamo la Console DJ, una vera postazione di mixing per cimentarci in performance live con i brani dance della nostra collezione MP3.

Nella sezione Protezione troviamo i collegamenti alle funzioni per il backup di sistema, il ripristino, le verifiche di sicurezza sullo stato dei supporti e l'accesso agli archivi come drive virtuali.

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

Tutto per il video

SOFTWARE DI EDITING E AUTHORING VIDEO
GDATA DAVIDEO ULTIMATE 8.0

INFO
CONTATTA: G DATA
Tel. 848 694682
SITO INTERNET: www.gdata.it

Se la nostra collezione multimediale comprende film in VHS, programmi TV registrati con la scheda di acquisizione o riprese acquisite dalla videocamera, utilizzando DaVi-Deo Ultimate possiamo riversare tutto su DVD o codificarlo nei formati supportati dai dispositivi portatili. Un'interfaccia intuitiva ci guida nelle diverse fasi di registrazione, selezione delle scene, ritaglio, correzione della gamma cromatica e applicazione degli effetti speciali. Non sono necessarie complesse procedure di editing, in quanto ad ogni fase è associata una schermata nella quale troviamo solo le funzioni necessarie per le operazioni da eseguire. Se decidiamo di riversare una delle nostre produzioni su DVD, dalla sezione Menu possiamo selezionare l'immagine per lo sfondo, lo stile dei pulsanti ed il tipo di font da utilizzare per i contenuti testuali. In DaVideo troviamo anche un apposito editor per creare presentazioni fotografiche con effetti pan e zoom personalizzabili.

GIUDIZIO

Convenienza	7
Caratteristiche	7
Innovazione	6
VOTO FINALE	**7**

Protezione DOC

ANTIVIRUS PER WINDOWS MOBILE 5, 6 E SYMBIAN OS V. 9
NORTON SMARTPHONE SECURITY

INFO
CONTATTA: Symantec
Tel. 02 703321
SITO INTERNET: www.symantec.it

I telefoni cellulari di ultima generazione sono a tutti gli effetti piccoli PC da usare per eseguire applicazioni e navigare in Rete. Come i fratelli maggiori, quindi, anche loro sono esposti a virus e al fastidioso spam che intasa le caselle di posta. Per evitare spiacevoli sorprese e proteggere i dati memorizzati nel nostro cellulare, Symantec ha realizzato una suite specifica che garantisce le stesse funzionalità disponibili per i PC. La combinazione di firewall e antivirus impedisce che codici dannosi si introducano nel telefono tramite Web, Bluetooth o Wi-Fi. La protezione è attiva in tempo reale, con possibilità di eseguire scansioni periodiche e trasferire elementi sospetti in quarantena.

GIUDIZIO

Convenienza	9
Caratteristiche	9
Innovazione	9
VOTO FINALE	**9**

Piccoli Lord crescono

Riconoscimento vocale per migliorare l'inglese dei bimbi

CORSO MULTIMEDIALE DI INGLESE
TELL ME MORE KIDS

INFO
CONTATTA: Auralog
SITO INTERNET: www.auralog.com

Auralog ha realizzato un corso multimediale di inglese destinato ai più piccoli. Il corso intermedio, in particolare, per bambini tra 6 e 8 anni, viene fornito in una confezione con cuffia, microfono, DVD con il corso multimediale, calendario da tavolo in inglese e CD-Audio. L'apprendimento della lingua è facilitato dallo spiccato approccio ludico. I bambini vengono guidati da Pompeo e dal pappagallo Kalikò alla scoperta della città. Ad ognuno dei luoghi è associato un gioco da risolvere che ha uno specifico obiettivo didattico. Nel Mercato, il bambino impara i numeri in inglese aiutando un'anziana signora a fare la spesa; nel Lancialettere lo scopo è quello di osservare e scrivere le parole completando lo schema proposto. Tell Me more utilizza un sistema di riconoscimento vocale per valutare la corretta pronuncia dei termini proposti. Nel Karaoke e Cartoni Animati, infine, il bambino si sostituisce al cantante e ai personaggi del gioco: un sistema valido per stimolare la correzione di eventuali imperfezioni.

GIUDIZIO	
Convenienza	8
Caratteristiche	7
Innovazione	6
VOTO FINALE	**7**

Lupin: ladro gentiluomo

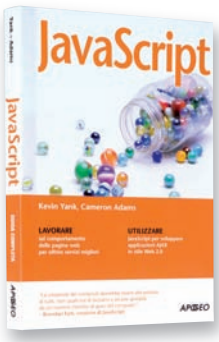
FILM IN DVD
LUPIN THE 3RD SECONDA SERIE

INFO
CONTATTA: Dolmen Home Video
SITO INTERNET: www.emik.it

Lupin è uno dei classici di maggior successo tra i cartoni di animazione giapponese. La sua astuzia e abilità nel superare le situazioni più difficili, uniti all'ironia e allo spiccato altruismo, ne hanno fatto un eroe apprezzato dal pubblico di tutte le età. Dolmen Home Video ha raccolto in più cofanetti da 5 DVD ciascuno le puntate della seconda serie. Accompagnato da Jigen, esperto tiratore, e dal samurai Gaemon, in possesso di una spada in grado di tagliare anche l'acciaio, Lupin vive incredibili avventure che lo portano nei più bei luoghi della Terra. In ogni episodio tenta di impossessarsi di oggetti preziosi, come il tesoro di Gengis Kahn e persino della Corona imperiale inglese. Ad ostacolarlo c'è lo zelante ed instancabile ispettore Zenigata, che da sempre cerca di arrestarlo. La bellissima Margot, invece, fa leva sulla spiccata sensibilità al fascino femminile di Lupin per farsi aiutare nelle sue imprese impossibili, scaricandolo prontamente subito dopo aver raggiunto il suo obiettivo.

GIUDIZIO	
Convenienza	7
Caratteristiche	9
Innovazione	6
VOTO FINALE	**7**

L'ANGOLO DEL LIBRO



EDITORE: APOGEO
AUTORE: Kevin Yank, Cameron Adams
PAGINE: 282
PREZZO: € 32,00
SITO INTERNET: www.apogeonline.com

JAVASCRIPT

JavaScript è attualmente il linguaggio di programmazione a oggetti più utilizzato per la creazione di applicazioni Web. Se vogliamo integrare nuove funzionalità nel nostro sito, in perfetto stile Web 2.0, in questo libro troviamo tutte le indicazioni e gli esempi per realizzarle alla perfezione. I due autori, sviluppatori Web con esperienza decennale, ci introducono al linguaggio Javascript partendo dagli argomenti più semplici, guidandoci fino all'utilizzo delle tecniche di sviluppo più avanzate basate su Ajax. Nei primi capitoli impariamo a utilizzare istruzioni e variabili, modificare l'aspetto dei documenti HTML e gestire correttamente gli eventi. La seconda parte del libro, invece, affronta le tecniche più avanzate per il miglioramento delle applicazioni con le animazioni, il debug e l'utilizzo dei moduli.

WEB 2.0 (GUIDA AL NUOVO FENOMENO DELLA RETE)

Il fenomeno culturale e tecnologico che si nasconde dietro al termine Web 2.0 rappresenta una delle più grandi trasformazioni che sta subendo la Rete negli ultimi anni. La disponibilità di ambienti per lo sviluppo di applicazioni e servizi, fruibili direttamente via Internet, cambierà sicuramente in meglio il modo di utilizzare la Rete. Leggendo questo volume, possiamo conoscere tutte le novità di questo inarrestabile sviluppo, imparare a riconoscerne le particolarità e, con esempi pratici, i concetti che ne rappresentano i presupposti basilari. L'autore ci illustra, partendo da casi reali e da analisi accurate, quanto di meglio ci offre il World Wide Web, dal colosso Google fino ai nuovi Social Network, Wikipedia e al mondo Open Source.

EDITORE: Hoepli Informatica
AUTORE: Luca Griviet Foiaia
PAGINE: 150
PREZZO: € 15,90
SITO INTERNET: www.hoepli.it

TOP 5 DVD ITALIA

La classifica dei film più venduti

1

JOHN RAMBO
Rambo vive in Thailandia e accetta di guidare un gruppo di missionari nella vicina Birmania per aiutare alcuni villaggi vessati da un regime militare...
Regia: Sylvester Stallone
Attori: Sylvester Stallone, Julie Benz, Graham McTavish

2

10.000 AC
Regia: Roland Emmerich
Attori: Camilla Belle, Steven Strait, Cliff Curtis

3

IO SONO LEGGENDA
Regia: Francis Lawrence
Attori: Will Smith, Alice Braga, Willow Smith

4

IL MISTERO DELLE PAGINE PERDUTE
Regia: Jon Turteltaub
Attori: Nicolas Cage, Diane Kruger, Ed Harris

5

RATATOUILLE
Regia: Brad Bird & Jan Pinkava
Voci: Nanni Baldini, Riccardo Peroni

COMMEDIA
27 VOLTE IN BIANCO

CARATTERISTICHE

Regia: Anne Fletcher
Attori: Katherine Heigl, James Marsden, Edward Burns, Malin Akerman
Durata: 111 minuti circa
Extra: 4 Featurette: La festa nuziale, Non lo indosserai mai più, Il mondo di Jane, La corsa degli sposi; 3 Scene eliminate
Anno: USA 2008
Distribuzione: 20th Century Fox HE
Video: 2.40:1 16:9
Audio: DD 5.1 Ita, DD 5.1 Ing, DD 5.1 Fra
Sottotitoli: Ita, Ing, Fra, Ola
Sito Internet: www.27dressesthemovie.com

27 VOLTE IN BIANCO

Hai pensato al vestito giusto?

Jane è una ragazza romantica e altruista perennemente confinata al ruolo di damigella d'onore. Finora la sua vita è sempre stata incentrata sul far felici gli altri (infatti ha l'armadio pieno di 27 abiti da damigella) e in una serata riesce a fare la spola tra due ricevimenti nuziali. L'impresa non sfugge all'occhio di Kevin, un cronista che decide di scrivere un articolo su questa donna che pare avere sviluppato una dipendenza dalle cerimonie nuziali. A complicare ulteriormente la vita ordinata di Jane, è l'arrivo della sorella minore Tess, che conquista immediatamente il cuore del capo di Jane, George, del quale la ragazza è anche segretamente innamorata. Corri su *Win Extra* e guarda il trailer del film.

JUMPER

Ovunque. E' possibile...

David Rice è un giovane con la capacità di teletrasportarsi ovunque nel mondo al solo sbattere delle ciglia. Il ragazzo vive con sicurezza una vita di eccessi, nella quale qualsiasi cosa desideri o dovunque voglia andare è possibile. Il mondo di David giunge però ben presto ad una brusca battuta d'arresto quando egli realizza che il suo dono non è esclusivo come aveva pensato sin dall'inizio. Perseguitato da un'organizzazione segreta che vuole uccidere i Jumpers, David si trova obbligato ad allearsi con un altro giovane Jumper di nome Griffin, divenendo così una figura chiave in una guerra che si sta combattendo da milioni di anni. Corri su *Win Extra* e guarda il trailer del film.

AZIONE
JUMPER

CARATTERISTICHE

Regia: Doug Liman
Attori: Hayden Christensen, Samuel L. Jackson, Rachel Bilson, Diane Lane
Durata: 88 minuti circa
Extra: Commento audio del regista Doug Liman, dello sceneggiatore e produttore Simon Kinberg e del produttore Lucas Foster; Jumpstart: David's Story: Il romanzo illustrato animato; Saltando per il mondo; Esposizione di Jumper di Doug Liman; Come far saltare un attore nello spazio; Dal romanzo al film: passato, presente e futuro di Jumper; Scene tagliate; Previsualizzazione
Anno: USA 2008
Distribuzione: 20th Century Fox HE
Video: 2.35:1 16:9
Audio: DD 5.1 Ita, DD 5.1 Ing, DD 5.1 Fra
Sottotitoli: Ita, Ing, Fra, Ted, Tur
Sito Internet: www.jumperthemovie.com

Gli allegati di Win Magazine

Cosa trovi IN REGALO nelle 5 versioni

DVD

SOFTWARE COMMERCIALE ■ VIDEOGIOCO COMPLETO ■ 111 PROGRAMMI GRATUITI ■ FILM PER IPHONE E CELLULARI

Pag. 60

PLUS

110 PROGRAMMI GRATUITI ■ FILM PER LETTORI DIVX, PC, IPHONE E CELLULARI

Pag. 58

DVD PLUS

■ VIDEOGIOCO COMPLETO
■ 78 PROGRAMMI GRATUITI
■ FILM PER CELLULARE

Pag. 62

BASE

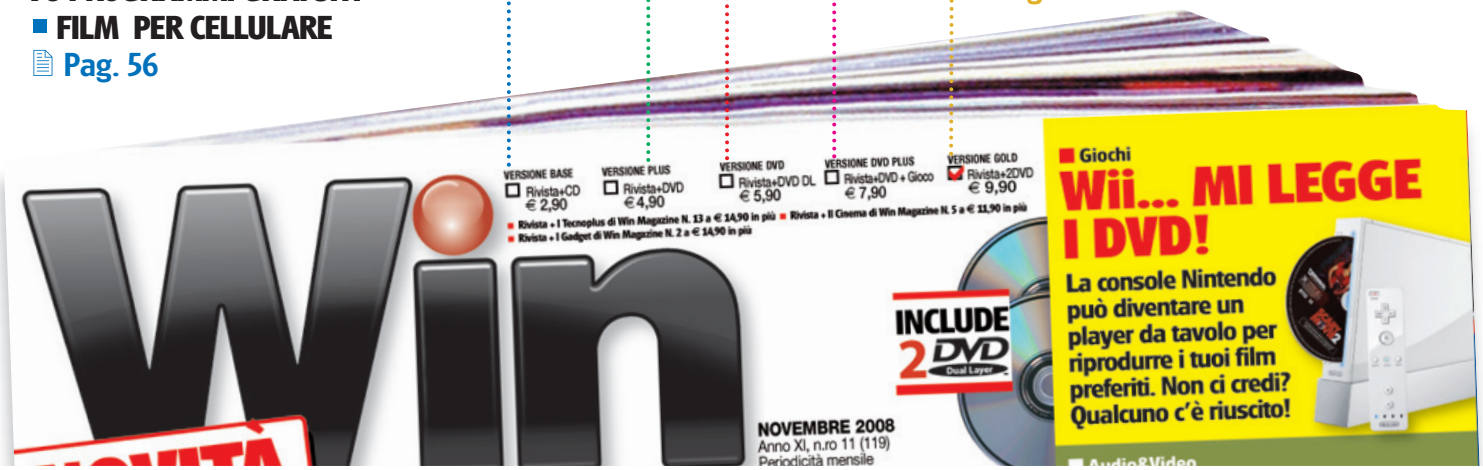
78 PROGRAMMI GRATUITI
■ FILM PER CELLULARE

Pag. 56

GOLD

2 FILM IN DVD VIDEO ■ SOFTWARE COMMERCIALE ■ 111 PROGRAMMI GRATUITI
■ FILM PER IPHONE E CELLULARI

Pag. 64



In più SU TUTTE LE VERSIONI UN ACCESSO ESCLUSIVO A WIN EXTRA:
lo spazio Internet riservato ai lettori di Win Magazine. Corri a pagina 18 per scoprire cosa ti aspetta.

Alla scoperta del nuovo

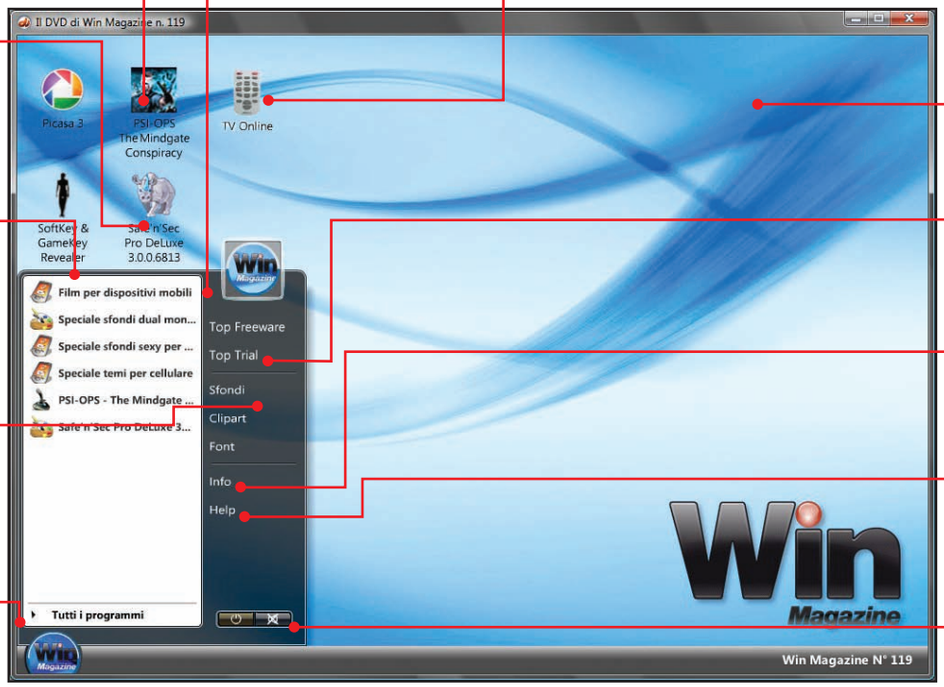
FILM IN XVID/DVD VIDEO
Contiene il film completo, in formato MPEG4 nella versione Plus o in DVD Video nelle versioni DVD e Gold

TOP FREEWARE
Selezione dei migliori programmi gratuiti scelti per te dalla Redazione

TELECOMANDO DI WIN MAGAZINE
Da qui accedi a una selezione dei migliori canali TV trasmessi in streaming sulla Rete

GIOCO COMPLETO
In regalo nelle versioni Plus, DVD, DVD Plus e Gold, un gioco completo

BANNER
Cliccando sui banner presenti nell'interfaccia principale potrai connetterti al Web e fruire di offerte imperdibili



SPECIALI
Sezione con i contenuti speciali, variabile a seconda della versione di Win Magazine

TOP TRIAL
Le ultime novità dei software commerciali, da provare subito

INFO
Gli indirizzi e-mail utili per contattare redazione o servizio clienti

PLUS
Raccolta di sfondi, font e clipart per arricchire i tuoi progetti multimediali

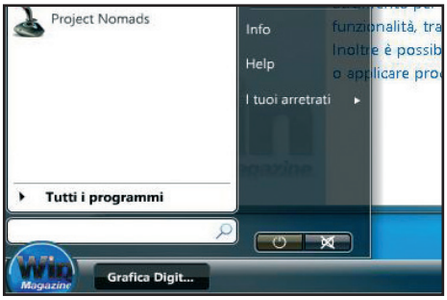
HELP
Contiene informazioni sull'installazione dei software e la lettura dell'elenco arretrati

TUTTI I PROGRAMMI
Da qui puoi accedere alle categorie dei software presenti nel supporto

AUDIO ON/OFF
Permette di abilitare o disabilitare l'audio

Accesso diretto ai software

La nuova interfaccia grafica del Win CD/DVD-Rom si ispira a Windows Vista e permette di esplorare tutti i contenuti del supporto. Scopriamola assieme.



1 Nuova o classica?

Inserendo il Win CD/DVD-Rom nel lettore del PC vedremo comparire in automatico una schermata dalla quale scegliere se installare la nuova interfaccia grafica o se continuare a utilizzare quella classica.

2 Le categorie del software

Una volta caricata la nuova interfaccia, cliccchiamo su *Win Magazine*, in basso a sinistra, e poi su *Tutti i programmi*. Saranno visibili le categorie dei software presenti nel supporto. Per accedere ai contenuti basta cliccare su una sezione.

3 Procedi con l'installazione

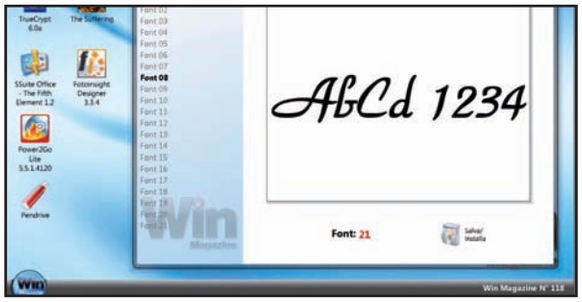
Selezioniamo un software dalla lista e verifichiamo la compatibilità con il nostro sistema cliccando sull'icona *Posso installarlo?* (semaforo). Se è tutto OK, premiamo su *Salva/Installa* e successivamente su *Apri/Installa*.

Win CD/DVD-Rom

SE HAI PROBLEMI CON IL SUPPORTO CD/DVD
Contatta il Servizio Clienti all'indirizzo **serviziocienti@edmaster.it**, ricordandoti di specificare la rivista e il numero di copertina

Un supporto pieno di Extra

Dalla sezione *Speciali*, con film, software e foto, alla sezione *Plus*, aggiornata sempre con font, sfondi e clipart ad alta risoluzione: in regalo ogni mese tanti contenuti extra che vi lasceranno senza fiato.



1 Sfondi e Clipart da sfogliare

Andiamo nel menu *Win Magazine/Tutti i programmi* e selezioniamo *Sfondi* o *Clipart*. Verrà caricata una finestra dalla quale potremo visualizzare l'*Anteprima* delle immagini o impostarne lo *Slide-Show* (presentazione). Con *Salva*, invece, potremo archiviarle su disco.

2 Che caratterino...

Nella sezione *Win Magazine/Tutti i programmi/Font* troveremo ogni mese una raccolta di caratteri tipografici. Scegliamo un font e, se l'anteprima è di nostro gradimento, premiamo *Salva* e poi ancora *Salva*. Il carattere verrà copiato nella cartella *Fonts* di Windows.

Cosa vuol dire

FREEWARE
Software distribuiti gratuitamente e liberamente utilizzabili.

SHAREWARE/TRIAL
Programmi limitati nell'utilizzo o distribuiti in versione di prova per un breve tempo.

DEMO
Il software si può utilizzare senza limiti di tempo ma con alcune funzioni disabilitate.

PRODOTTO COMMERCIALE
Software completo in tutte le sue funzionalità che Win Magazine regala ai suoi lettori.

UNITED STATES BUSINESS
OMAGGIO 1 PEN DRIVE 1GB fino al 30 novembre 2008 *per ordini superiori a 100,00 euro
cartucce toner drum
industria rigenerazione certificata
acquista on-line a prezzi di fabbrica
Toner e Cartucce per tutti gli ultimi modelli di stampanti ink jet, laser b/n e laser colore
Consegna in tutta Italia in 24 ore isole comprese Gratis per ordini superiori a 100,00 euro iva esclusa
Garanzia completa su tutta la gamma articoli di nostra produzione Soddisfatti o rimborsati!
www.usbcartucce.it
United States Business S.r.l.
Via Parrocchia, 2
80039 Saviano (Napoli) Italy
Telefono +39 081 511 55 73
Fax +39 081 511 65 84

Gli allegati del mese

Win Magazine BASE

CONTIENE CD-ROM DA 650 MB

Ogni mese una selezione dei migliori software per mettere in pratica le nostre idee e divertirci con il computer

LEGENDA

Software in italiano

Il tutorial è presente sulla rivista

SUL CD-ROM

GRAFICA DIGITALE

Autostitch 2.2
Crea splendide foto panoramiche
File: autostitch.zip 1.079 KB Demo

Irfanview 4.20
Un leggero visualizzatore per le foto
File: irfanview.zip 1.130 KB Freeware

Mosaizer 6.0b10
Crea mosaici con effetti 3D
File: Mosaizer.zip 5.089 KB Freeware

Esempio Inkscape Pag.118
Crea decorazioni per Halloween
File: fantasmino.zip 6 KB Freeware

GIOCHI

Dungeon Rider Pag.138
Cerca i tesori perduti dei Maya
File: DungRider.zip 17.441 KB Freeware

Baroll 1.05
Progetta e costruisci strade sicure
File: baroll.zip 1.858 KB Freeware

INTERNET

Chrome Beta 0.2 Pag.126
Il browser leggero e veloce creato dal team di Google
File: Chrome.zip 450 KB Freeware

AdPhone 3.0.67 Pag.131
Chiama gratis i numeri di rete fissa
File: adphone.zip 13.530 KB Adware

eMule 0.49b
Il client P2P più utilizzato per la condivisione di file sul Web
File: eMule.zip 3.731 KB Freeware

NetTransport 2.64.422
Un valido aiuto per scaricare i file
File: NetTransport.zip 6.430 KB Shareware

eMule AdunanzA 3.15
Condivisione e download rapidi sul P2P
File: adunanza.zip 2.255 KB Freeware

RapGet 1.41
Il download manager che scarica i file dai siti di hosting
File: rapget.zip 265 KB Freeware

uTorrent 1.8
Download dal Web con il protocollo BitTorrent
File: uTorrent.zip 691 KB Freeware

Easy Video Downloader 2.0
Scarica i contenuti dei siti Web sul PC
File: EasyVideoDown.zip 2.107 KB Freeware

BitComet 1.04
Condivisione dei file in Rete
File: BitComet.zip 5.258 KB Freeware

Mozilla Firefox 3.0.1
Un browser ricco di funzioni per navigare sicuri sul Web
File: Firefox.zip 5.626 KB Freeware

IE7Pro 2.3
Incrementiamo le funzionalità di IE 7
File: IE7pro.zip 2.235 KB Freeware

Skype Video Call Recorder 1.1.0.0804
Registra le videochat di Skype in un clic!
File: VideoCallRec.zip 2.036 KB Trial

Orbit Downloader 2.7.5
Un nuovo download manager basato su tecnologia P2P
File: Orbit.zip 2.053 KB Freeware

MASTERIZZAZIONE

DVDFab HD 5.0.9.0
Realizza perfette copie di backup dei tuoi film in DVD video
File: DVDFabHD.zip 2.611 KB Freeware

DeepBurner Free 1.9
Software leggero ed efficace per scrivere su CD/DVD
File: DeepBurner.zip 2.718 KB Freeware

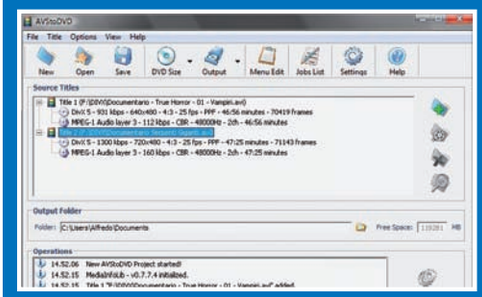
AnyDVD HD 6.4.6.6
Copie di backup perfette per i nostri film in DVD
File: AnyDVD-HD.zip 2.390 KB Trial

AUDIO&VIDEO

AutoGordianKnot 2.45
Suite per convertire i film dal formato DVD Video in AVI
File: AutoGK.zip 9.202 KB Freeware

GOM Media Player 2.1.9.3754
Player multimediale per filmati, supporti DVD e file musicali
File: GOMPlayer.zip 4.218 KB Freeware

SOFTWARE COMPLETI



AVSTODVD 2.1.0 Pag. 142

Crea DVD Video personalizzati compatibili con tutti i player da tavolo

Il programma ci permette di creare DVD Video partendo da filmati in qualsiasi formato (AVI, MPEG...) senza alcuna difficoltà e con menu personalizzabili. È infatti sufficiente inserire i video che faranno parte della compilation, modificare il menu generato automaticamente dal programma e masterizzare.

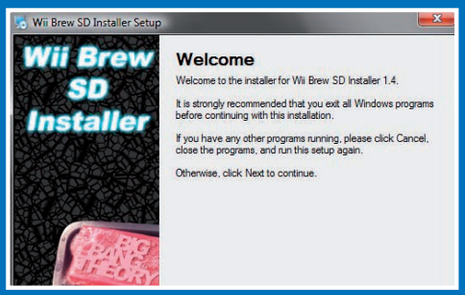
- S.O.: Windows 2000/XP/Vista
- Dimensione: 15.263 KB
- File: AVStoDVD.zip

WII BREW SD 1.4 Pag. 134

Trasforma la console Nintendo Wii in un player DVD

Questo tool ci permette di poter riprodurre dei DVD video sul nostro Nintendo Wii. La caratteristica principale del software è quella di non richiedere alcun tipo di operazione sull'hardware della console: si rimanda comunque al tutorial di pagina 134 per maggiori dettagli sulla procedura da seguire.

- S.O.: Windows 2000/XP/Vista
- Dimensione: 3.085 KB
- File: WiiBrewSD.zip



Gli allegati del mese

MP3Cutter 4.0
Dividiamo i brani MP3 in più spezzoni
File: mp3cutter.zip 340 KB Freeware

TeenSpirit 0.95c
Cataloghiamo i nostri MP3
File: TeenSpirit.zip 1.238 KB Freeware

VirtualDub 1.8.5 Pag.80
Un software tuttofare per operazioni di video editing
File: VirtualDub.zip 1.309 KB Freeware

Esempio VirtualDub Pag.80
Velocizziamo un video mantenendo il sonoro in sincrono
File: VelociVideo.zip 2.766 KB Freeware

Yamipod 1.7
Player multimediale per la gestione completa dell'iPod
File: yam-win.zip 4.600 KB Freeware

UTILITÀ&PROGRAMMAZ.

Quick HTML Color Picker
Scopri i valori esadecimali dei colori
File: colorpicker.zip 106 KB Freeware

EeeCtl 0.2.4
Migliora le prestazioni dell'Asus EeePC
File: eeectl.zip 21 KB Freeware

Karen's Cookie Viewer 3.6
Eliminiamo i cookie pericolosi
File: karencookie.zip 823 KB Freeware

UnderCoverXP 1.19
Realizza splendide cover per i CD
File: undercoverxp.zip 827 KB Freeware

USBDiskEjector 1.1.2
Scollega le periferiche dal PC in maniera veloce e sicura
File: USBDiskEjector.zip 467 KB Freeware

Video Memory Stress Test 1.5.112
Un test efficace per la memoria delle schede video
File: vmstress.zip 582 KB Freeware

Ccleaner 2.11
Pulizia completa per il Sistema Operativo
File: ccleaner.zip 2.637 KB Freeware

OFFICE

iText 3.16e
Una valida alternativa a Blocco Note
File: itext316.zip 1.915 KB Freeware

PDF2EXE 2.0
Creiamo file eseguibili dal formato PDF
File: pdf2exe.zip 1.577 KB Shareware

SISTEMA

GSpot 2.70a Pag.98
Scopri tutte le caratteristiche tecniche dei filmati in DivX
File: GSpot270.zip 401 KB Freeware

HD Tune 2.55
Il nostro hard disk testato e sotto controllo
File: hdtune.zip 12.165 KB Freeware

nLite Final 1.4.9.1 Pag.100
Creiamo una distribuzione personalizzata di Windows
File: nLite.zip 2.558 KB Freeware

Le estensioni dei file Pag.98
Gli articoli dal numero 80 al 118 in PDF
File: PDFestFile.zip 12.165 KB Freeware

Fraps 2.9.4
Benchmark e screen capture ad alta qualità
File: FRAPS.zip 957 KB Freeware

Drivermax 4.4
Un backup per tutti i driver del sistema!
File: drivermax.zip 2.605 KB Freeware

WinRar 3.71
Gestiamo al meglio file compressi e immagini ISO
File: winrar.zip 1.223 KB Shareware

ANTIVIRUS&SICUREZZA

Il virus del mese Pag.76
Gli articoli dal numero 77 al 118 in PDF
File: PDFvirus.zip 23.674 KB Freeware

Site Advisor 2.6 Pag.66
Navighiamo in tutta sicurezza su Internet
File: SiteAdvisor.zip 2.000 KB Freeware

RAR Key 8.1
Recupera password da archivi compressi
File: rarkey.zip 688 KB Demo

X-Ray Pc
Analizza il PC alla ricerca di errori di sistema
File: xraypc.zip 332 KB Freeware

Sandboxie 3.30
Esegui software pericolosi in un'area virtuale sicura
File: sandboxie.zip 313 KB Freeware

RogueRemover 1.24
Eliminiamo i virus che si nascondono dietro finti antivirus
File: RogueRem.zip 685 KB Freeware

PENDRIVE

Firefox Portable 3.0.1
Un browser per navigare sicuri in Rete
File: P-Firefox.zip 8.358 KB Freeware

Portable AbiWord 2.6.4
Alternativa portatile al word di Microsoft
File: P-Abiword.zip 6.334 KB Freeware

INDISPENSABILI

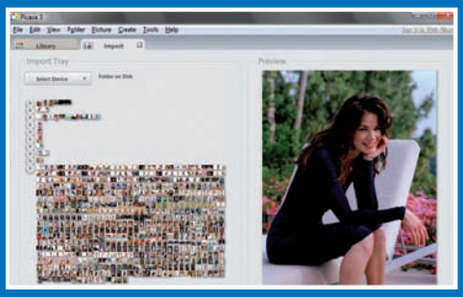
Adobe Reader Full 9
Free Download Manager 2.5.755
K-Lite Mega Codec Pack 4.1.7
RegSeeker 1.55
ZipGenius Suite 6.0.3.1150
Super v2008.33
Superscan 4
VLC Media Player 0.9.2
TritaFile 3.0
FlashPlayer 9.0.124
Java 2 RE 6.7

SPECIALI

FILM PER CELLULARE

LA PUNTA DELLA LANCIA
Nel cuore della giungla. Alle radici del pericolo

In 3GP ottimizzato per i modelli Nokia, Motorola, Siemens, Sony Ericsson, Panasonic, SendoX



PICASA 3 Pag. 66

Sfrutta il riconoscimento facciale per archiviare al meglio le tue foto

Il software consente di cercare, organizzare e condividere ogni tipo di contenuto multimediale presente sul computer. Il programma, appena lanciato, cerca nel PC foto e filmati e li organizza in album in base alla data di immissione. Tra le novità troviamo la funzione di riconoscimento facciale, che ci consente di selezionare le immagini che contengono dei volti e applicare loro tag differenziati in modo poi da rintracciarle facilmente.

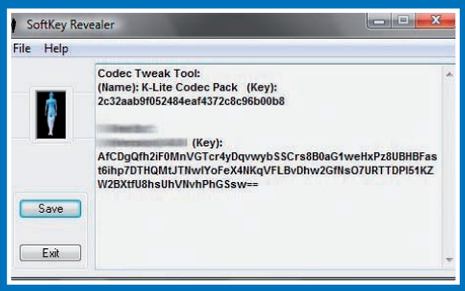
■ S.O.: Windows 2000/XP/Vista ■ Dimensione: 7.651 KB
■ File: Picasa3.zip

SOFTKEY & GAMEKEY REVEALER Pag. 126

Recupera in un clic i codici seriali di programmi e videogiochi

Nell'archivio ZIP abbiamo inserito due programmi: SoftKey Revealer 1.1.4 e GameKey Revealer 1.0.2. Questi due tool sono in grado di recuperare i codici seriali perduti di software (SoftKey) e giochi (GameKey) di nostra proprietà. Basta copiare il giusto eseguibile nella cartella del programma (o gioco) del quale recuperare il codice e avviarlo. In breve avremo il seriale per riattivare il software desiderato.

■ S.O.: Windows 98/Me/2000/XP/Vista ■ Dimensione: 225 KB
■ File: KeyRevealer.zip



SOFTWARE DA PROVARE

WinZip 12
Comprimi e archivia i file con una password di sicurezza!

Il noto software per la gestione degli archivi compressi giunge alla versione 12 e migliora in molti suoi aspetti. Tra le principali novità troviamo la possibilità di archiviare e condividere immagini digitali (si possono comprimere file JPG fino al 25%) senza perdite in termini di qualità e integrità dei dati.

■ S.O.: Windows 2000/XP/Vista
■ Dim.: 14.583 KB ■ File: Winzip12.zip

Ashampoo Burning Studio 8.03
Masterizzazioni di alta qualità su CD/DVD e Blu-ray

Questo software di masterizzazione permette di creare in modo molto semplice le copie di backup dei propri CD/DVD, anche in multisessione. A differenza di altri software pieni di opzioni confuse e impostazioni complicate, mette a disposizione semplici tool e consente operazioni di drag&drop.

■ S.O.: Windows 2000/XP/Vista
■ Dim.: 34.319 KB ■ File: BurnStudio8.zip

Gli allegati del mese

Software in italiano — Il tutorial è presente sulla rivista

Win Magazine PLUS

CONTIENE DVD-ROM DA 4,3 GB

GRAFICA DIGITALE

AKVIS Sketch 7.0
Crea un fumetto di alta qualità
File: akvis.zip 17.708 KB Trial

Scribus 1.3.3.12
Crea biglietti da visita in formato PDF
File: Scribus.zip 32.941 KB Freeware

Inkscape 0.46 Pag. 118
Composizioni grafiche perfette con il computer
File: inkscape.zip 22.420 KB Freeware

GIOCHI

Tagap 1.7
Un pinguino armato fino ai denti a difesa dell'umanità
File: TAGAP.zip 98.981 KB Freeware

Burgerland 1.01
Prepariamo panini a spasso tra i labirinti
File: Burgerland.zip 4.486 KB Freeware

INTERNET

IncrediMail XE 5.85
Una mailbox originale e colorata
File: incredimail.zip 9.621 KB Adware

WikMail Pro 2008.1610
Crea e invia velocemente le e-mail
File: wikmail.zip 10.731 KB Trial

Atomic Mail Sender 4.27
Invia tante email con pochi clic!
File: AtomicMail.zip 5.368 KB Trial

Google Earth 4.2
Usa il satellite per visitare la Terra in 3D
File: GoogleEarth.zip 13.068 KB Freeware

Thunderbird 2.0.0.16
Tieni la posta elettronica sempre in ordine
File: Thunderbird.zip 6.520 KB Freeware

FlashGet 2
Scarichiamo più velocemente i file dalla Rete
File: flashget.zip 5.508 KB Freeware

MASTERIZZAZIONE

Nero Burning Rom 8.3.6.0
Il software numero uno per masterizzare CD/DVD e Blu-ray
File: Nero8.zip 192.429 KB Trial

IsoBuster 2.4
Recuperiamo i nostri file dai settori danneggiati dei supporti
File: IsoBuster.zip 2.750 KB Freeware

Handbrake 0.9.2
Visualizza film in DVD Video anche sulle console
File: HandBrake.zip 3.499 KB Freeware

AUDIO&VIDEO

Adobe Premiere Pro CS3
Suite multimediale per operazioni di editing video
File: PremiereCS3.zip 701.794 KB Trial

MediaCoder 0.6.1.4
effettua conversioni rapide tra i vari formati audio/video
File: MediaCoder.zip 18.154 KB Freeware

Media Portal 1.0 RC1
Utilizza il PC per vedere DVD, TV e foto digitali
File: MediaPortal.zip 21.829 KB Freeware

VSO ConvertXtoDVD 3.2.0.52
Converti i tuoi video in DVD con un solo clic!
File: vsoConvertX.zip 7.208 KB Trial

Avidemux Final 2.4.3
Video editing di qualità per tutti i nostri filmati
File: avidemux.zip 19.625 KB Freeware

UTILITÀ&PROGRAMM.

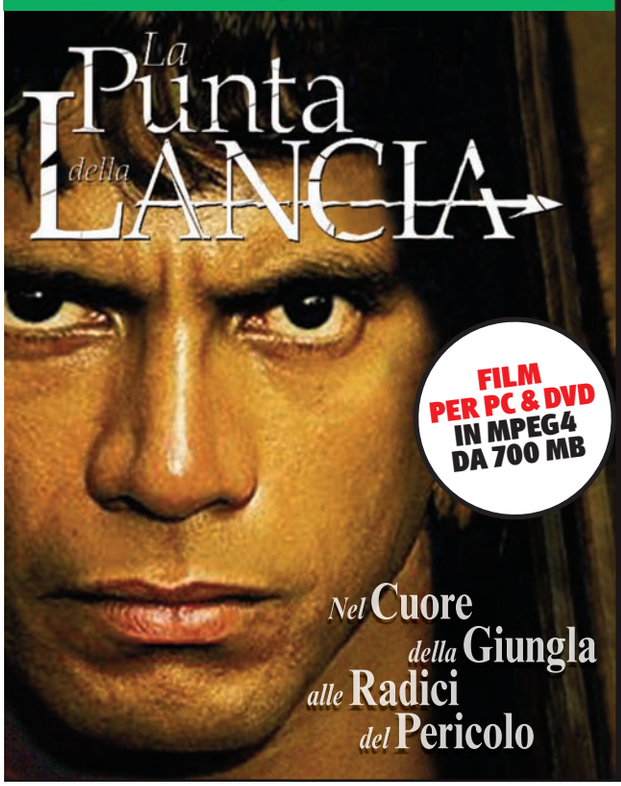
Instant Storm 1.5.3
Crea uno screensaver originale per il tuo desktop
File: InstantStorm.zip 2.823 KB Freeware

Video Memory StressTest 1.5.112
Un test sulla memoria delle GPU
File: vmstress.zip 582 KB Freeware

Everest Ultimate Edition 4.50
Strumenti per verificare il perfetto funzionamento del PC
File: Everest.zip 8.511 KB Trial

Sul DVD-Rom trovi tutti i contenuti di Win Magazine Base più i prodotti di seguito elencati

FILM COMPLETO



Ecuador, 1956. Nel profondo della foresta amazzonica sopravvive una tribù tagliata fuori dalla civiltà e ancorata ad uno stile di vita ancora selvaggio, dove la violenza e la vendetta sono all'ordine del giorno. Quando un gruppo di missionari raggiunge il villaggio sperduto, si accende un conflitto che sfocia nel sangue. I predicatori vengono così trucidati, perché ritenuti una minaccia per la salvezza della tribù. Ma quel massacro macchierà per sempre l'esistenza dei nativi e li metterà di fronte all'inesorabile avanzare della civiltà.

Come visualizzare il film sul PC

Se non disponiamo di un lettore da tavolo in grado di visualizzare l'XviD, possiamo comunque utilizzare il PC. Vediamo come fare e come risolvere eventuali problemi con i codec video.

Gli allegati del mese

Dvdisaster 0.70.6
Un modo sicuro per salvare i dati dai CD/DVD rovinati
File: dvdisaster.zip 3.325 KB Freeware

PhotoRescue 3.1.6
Un pronto recupero per le foto cancellate accidentalmente
File: PhotoRescue.zip 3.143 KB Trial

Registry Booster 2.0
Ottimizza il registro di sistema
File: regbooster.zip 4.011 KB Freeware

OFFICE

SSuite Office The Fifth Element 1.2
31 applicativi indispensabili per il tuo computer
File: Ssuite.zip 28.722 KB Freeware

AbiWord 2.6.4
Una valida alternativa al word di Microsoft
File: abiword.zip 6.243 KB Freeware

SISTEMA

vLite Final 1.2
Creiamo una distribuzione personalizzata di Vista!
File: vLite.zip 1.632 KB Freeware

Advanced Uninstaller Pro 9.4
Disinstallazioni complete senza lasciare tracce sul disco
File: AdvUninstall.zip 24.013 KB Trial

Glary Utilities 2.6.1
Potenti tool per ottimizzare il sistema operativo
File: Glary.zip 5.686 KB Freeware

Total Uninstall 4.9.4
Rimuovi completamente programmi e applicazioni dal PC
File: TotalUn.zip 2.280 KB Trial

JkDefrag GUI 1.02
Deframmentazione veloce e a prova di errore
File: JkDefragGUI.zip 4.011 KB Freeware

ANTIVIRUS&SIC.

TrueCrypt 6.0a Pag. 100
Rendi invisibile il sistema operativo installato sul tuo PC
File: truecrypt.zip 2.059 KB Freeware

Avenger v2
Rimozione sicura per virus e malware
File: avenger.zip 709 KB Freeware

ClamWin 0.93.1
La soluzione freeware contro i virus
File: ClamAV.zip 20.030 KB Freeware

Spyware Terminator 2.3.0.494
Sicurezza a tutto campo per il nostro computer
File: SpyTerminator.zip 9.564 KB Freeware

Trend Micro Internet Security 2008
Proteggi al meglio il computer da tutte le minacce del Web
File: TrendMicroIS.zip 79.451 KB Trial

KeePass Password Safe 1.13
Un password manager leggero e sicuro
File: KeePass.zip 1.173 KB Freeware

PENDRIVE

Pidgin Portable 2.5.1
Client di messaggistica per chattare con gli amici
File: P-Pidgin.zip 12.782 KB Freeware

The Gimp Portable 2.4.7
Fotoritocco professionale open source
File: P-Gimp.zip 11.165 KB Freeware

VLC Media Player Portable 0.8.6i
Un completo player per tutti i nostri file multimediali
File: P-Vlc.zip 9.717 KB Freeware

INDISPENSABILI

Avast! Home Edition 4.8.1229
Un antivirus completo per proteggere sempre il PC
File: avast.zip 36.804 KB Freeware

SOFTWARE DA PROVARE

COREL VIDEOSTUDIO PRO X2

Video editing di qualità per i nostri filmati in Alta Definizione
La suite è composta da tre programmi che permettono di utilizzare avanzati strumenti di video editing: VideoStudio Editor, Movie Wizard e DV-to-DVD Wizard. Tra le novità: Rendering veloce con codifica MPEG e supporto per la tecnologia Quad Core.

■ S.O.: Windows XP/Vista ■ Dimensione: 178.924 KB ■ File: VStudioX2.zip

F-SECURE INTERNET SECURITY 2009

La suite di sicurezza per una protezione totale del PC
Grazie alla tecnologia DeepGuard 2.0 (riconoscimento istantaneo delle minacce basato su una rete di software attendibili e pericolosi) integrata in firewall, antivirus, antispam e antispyware, avremo un PC sempre perfettamente al sicuro!

■ S.O.: Windows 2000/XP/Vista ■ Dimensione: 87.773 KB ■ File: FSecure-IS.zip

Ad-Aware Free 7.1
Protezione totale contro qualsiasi spyware
File: AdAware.zip 24.065 KB Freeware

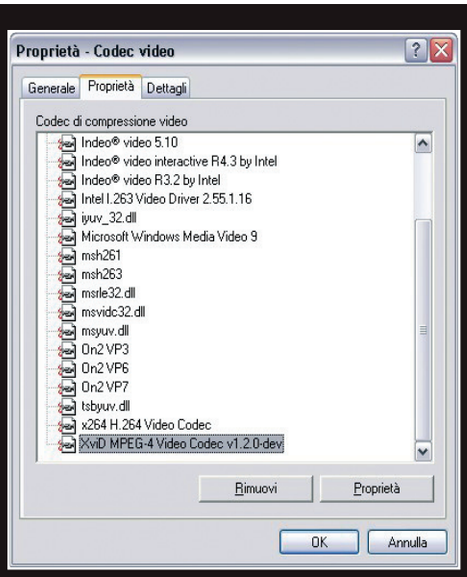
Zone Alarm Firewall 8
Tieni alla larga gli intrusi dal PC
File: zonealarm.zip 27.290 KB Freeware

SPECIALI

200 SFONDI DUAL MONITOR

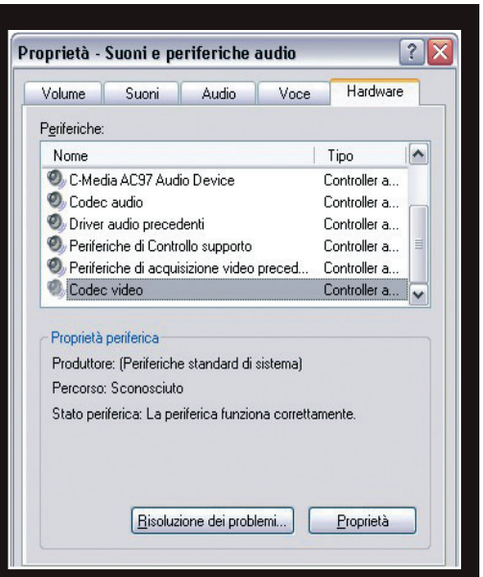
1, 2, 3... si parte

1 Inserisci il DVD nel lettore. Se l'autorun fosse disabilitato, da ***Risorse del computer*** clicca due volte sull'icona corrispondente all'unità DVD per visualizzarne il contenuto e avviare il file ***Winmagazine.exe***. Dopo aver scelto se lanciare la vecchia o la nuova interfaccia, per riprodurre il film è sufficiente cliccare sul pulsante ***Film in XviD*** e poi sul tasto ***Visualizza***, presente nella successiva schermata ***XviD***. Se l'interfaccia non viene mostrata, per avviare la riproduzione basta andare nella root del DVD e lanciare il file ***LANCIA.avi***.



Problemi? Rimuovi il codec...

2 Se riscontri problemi nella visualizzazione, disinstalla il codec XviD presente sul PC. Da ***Pannello di controllo/Installazione applicazioni basta*** individuare e rimuovere la voce ***Xvid-Mpeg-4 codec***. In un secondo tempo si può anche provare a reinstallare il codec XviD, compreso nel K-Lite Codec Pack. Quest'ultimo è sul DVD-Rom nella sezione ***Indispensabili***.



... e non solo!

3 Per completare il processo di disinstallazione del codec XviD bisogna andare da ***Pannello di controllo/Suoni e periferiche audio*** e aprire il tab ***Hardware***. Una volta individuata la voce ***Codec video***, sotto la scheda ***Nome***, è sufficiente cliccare sul tasto ***Proprietà*** per visualizzare e rimuovere i codec di compressione.

Win Magazine DVD

CONTIENE
DVD-ROM DA 8 GB

SUL DVD DUAL LAYER

SOFTWARE COMMERCIALE + GIOCO COMPLETO

Safe'n'Sec Pro DeLuxe 3

Pag. 78

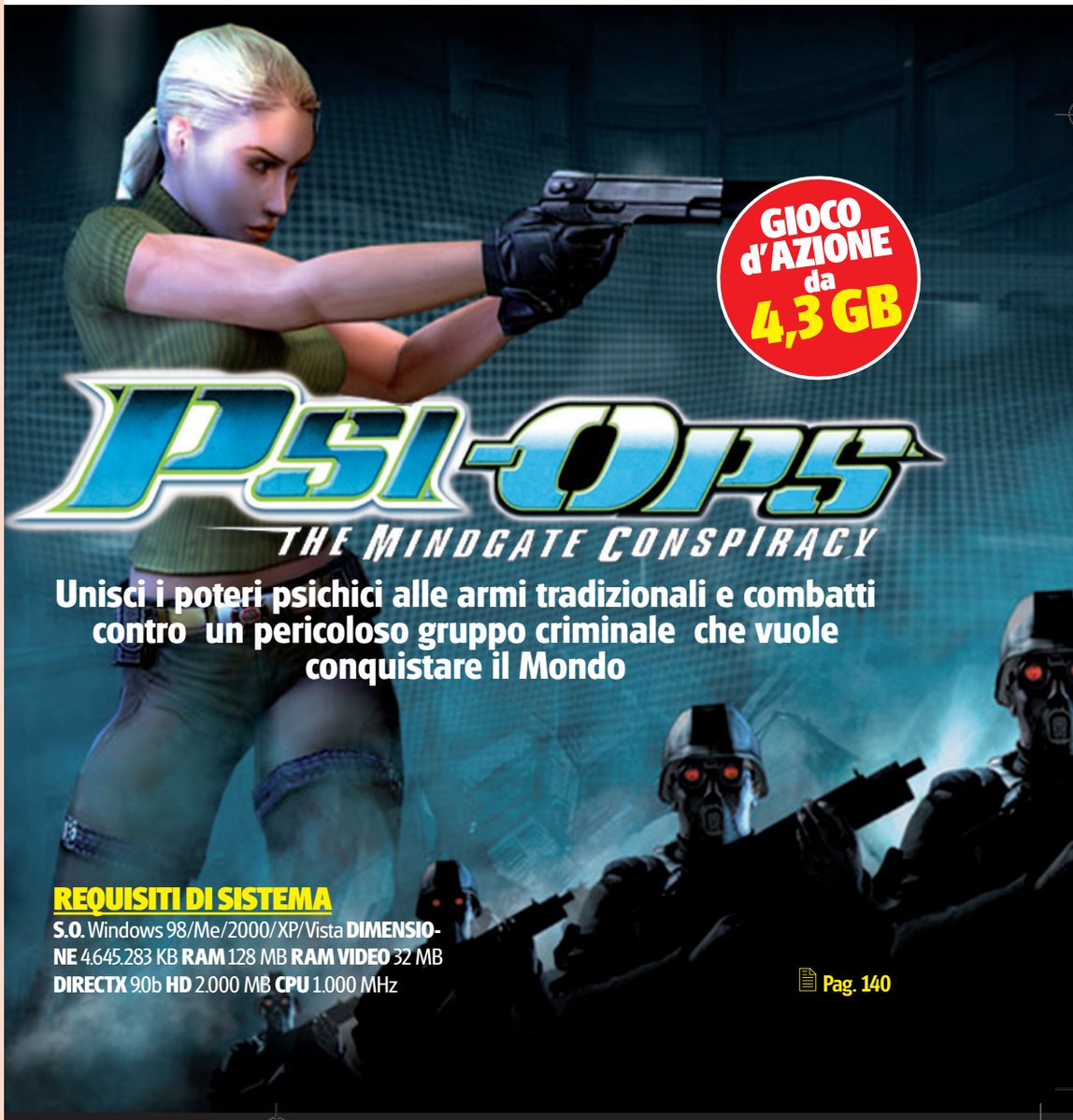
Previeni le minacce provenienti dal Web e mantieni il tuo PC sempre al sicuro

Il software è un HIPS (Host Intrusion Prevention System) e, a differenza degli antivirus "classici", non si limita ad avere una lista aggiornata via Internet dei virus già individuati e ad accertarsi che tali minacce non infestino il nostro PC, ma svolge un'azione preventiva. Controlla infatti quali azioni potenzialmente pericolose vengono effettuate dai vari programmi attivi e cerca di individuare i malware tramite i comportamenti sospetti. In questo modo, il programma è in grado di rilevare un virus anche se questo non è ancora stato classificato e inserito nelle liste ufficiali.

- S.O.: Windows XP/Vista
- Dimensione: 46.429 KB
- File: SafenSec.zip

SOFTWARE COMMERCIALE IN ESCLUSIVA PER Win Magazine

Sul DVD Dual Layer trovi tutti i contenuti di Win Magazine Plus più i prodotti di seguito elencati



REQUISITI DI SISTEMA

S.O. Windows 98/Me/2000/XP/Vista **DIMENSIONE** 4.645.283 KB **RAM** 128 MB **RAM VIDEO** 32 MB **DIRECTX** 9.0b **HD** 2.000 MB **CPU** 1.000 MHz

Pag. 140

Win Magazine DVD PLUS

INCLUDE
CD-ROM + GADGET + GIOCO COMPLETO

Sul CD-Rom trovi tutti i contenuti di Win Magazine Base

SUL DVD ALLEGATO
GIOCO COMPLETO IN ITALIANO

XPAND RALLY XTREME

Salta a bordo e corri su percorsi rally difficili e tortuosi, basati sui veri tracciati del campionato del mondo!

Il seguito del pluripremiato Xpand Rally, realizzato da Techland, offre l'esperienza rally più coinvolgente e realistica di sempre! Una volta installato il gioco, dovremo creare un profilo e scegliere se dedicarci alla modalità Arcade, ottima per fare pratica con i controlli, o a quella Simulazione, in cui affrontare il Campionato Mondiale Rally. Una volta immersi nel gioco vero e proprio non sarà difficile riconoscere alcuni dei tracciati più famosi e le auto che in questi anni ne hanno popolato le strade. I percorsi di gara insidiosi, infine, non permettono di distrarsi neanche un istante!

Il GIOCO lo trovi solo con la versione WIN MAGAZINE DVD PLUS

Prendi centinaia di decisioni al secondo mentre cerchi di tenere l'auto in strada in una serie di curve al limite

Guida vetture che rispondono accuratamente a ogni legge fisica e che reagiscono alle variazioni del terreno

Modalità carriera completa ed avvincente: più di 20 auto da rally con 67 corse in 5 differenti nazioni

CONFIGURAZIONE MINIMA:

· Windows 2000/XP · P4/AMD Athlon 1,8 GHz · 256 MB RAM · Scheda video compatibile con DirectX9 con 128 MB RAM (GeForce 5700 o ATI Radeon 9600 · Sceda Audio compatibile con DirectX8 · 2 GB di spazio libero su hard disk ·DirectX 9.0c · DVD-ROM · Modem a 56,6k (per il gioco in multiplayer)

IL GADGET DI WIN MAGAZINE

CD/DVD HOLDER

Il pratico contenitore per conservare e proteggere fino a 40 supporti ottici

Il GADGET lo trovi solo con la versione WIN MAGAZINE DVD PLUS

- ✔ Proteggi i CD/DVD da polvere, graffi e urti
- ✔ Disponibile nei colori Rosso, Verde, Blu e Grigio

NON PERDERE IL PROSSIMO NUMERO

Un altro gadget ti aspetta in edicola con Win Magazine

Win Magazine GOLD

CONTIENE
DVD-ROM DA 8 GB + DVD VIDEO DA 8 GB

Sul DVD Dual Layer trovi tutti i contenuti di Win Magazine DVD escluso il gioco completo

SUL DVD DUAL LAYER FILM COMPLETO IN DVD VIDEO

La Punta della LANCIA

Nel Cuore della Giungla alle Radici del Pericolo

Ecuador, 1956. Nel profondo della foresta amazzonica sopravvive una tribù tagliata fuori dalla civiltà e ancorata ad uno stile di vita ancora selvaggio, dove la violenza e la vendetta sono all'ordine del giorno. Quando un gruppo di missionari raggiunge il villaggio sperduto, si accende un conflitto che sfocia nel sangue. I predicatori vengono così trucidati, perché ritenuti una minaccia per la salvezza della tribù. Ma quel massacro macchierà per sempre l'esistenza dei nativi e li metterà di fronte all'inesorabile avanzare della civiltà.

Louie Leonardo
Attore atletico e versatile, ha studiato recitazione a Los Angeles e teatro a New York. Dopo aver frequentato con profitto l'American Globe Theatre e la London Academy of Performing Arts, ha preferito concentrarsi prevalentemente nel ruolo di caratterista per la televisione. Tra i serial TV in cui è apparso ricordiamo Law & Order, ER e La valle dei pini, mentre sul versante cinematografico fanno parte del suo curriculum i film Fragments, Play it to the bone (con Antonio Banderas e Woody Harrelson), Shaft (con Samuel L. Jackson e Christian Bale) e La punta della lancia.

Jack Guzman
Joaquin Alberto Guzman nasce a Baranquilla, Colombia, il 21/06/1978. Si trasferisce con la famiglia a Miami all'età di cinque anni e negli anni seguenti frequenta la Florida International University, dove si specializza nella produzione di programmi televisivi. Si sposta successivamente a Los Angeles per tentare la carriera di attore e nel 2002 ottiene il ruolo di Danny Delgado (Black Ranger) nella serie televisiva Power Rangers Wild Force, che gli procura una buona popolarità tra i teenager. Altri serial degni di nota ai quali partecipa sono Senza traccia, Cold case e CSI Miami.

SCHEDA TECNICA

TITOLO ORIGINALE: End of the spear
GENERE: Avventura
REGIA: Jim Hanon
ATTORI: Louie Leonardo, Chad Allen, Jack Guzman, Christina Souza
ANNO: USA 2005
DURATA: 107 minuti
SCENEGGIATURA: Bill Ewing, Bart Gavigan, Jim Hanon
FOTOGRAFIA: Robert Driskell
MONTAGGIO: Miles Hanon
VIDEO: 2.35:1 Widescreen
AUDIO: DD 5.1 EX Ita, DD 5.1 Ing
SOTTOTITOLI: Ita, Ita per non udenti

SUL DVD VIDEO ALLEGATO

Questo mese Win Magazine è in edicola con i primi tre volumi delle serie televisive più popolari degli anni 80. Fai la tua scelta!

SCHEDA TECNICA

VIDEO: 1.33:1 **AUDIO:** DD 5.1 Ing, DD 2.0 Ita, Spa
SOTTOTITOLI: Ita, Ing, Spa, Dan
EPISODI: Il Colombiano, Luci Rosse

SCHEDA TECNICA

VIDEO: 1.33:1 **AUDIO:** DD 2.0 Ita, Ing, Fra
SOTTOTITOLI: Ita, Ing, Fra
EPISODI: La neve delle Hawaii, La dinastia dei Sung

SCHEDA TECNICA

VIDEO: 1.33:1 **AUDIO:** DD 2.0 Ita, Ing, Fra
SOTTOTITOLI: Ita, Ing, Fra
EPISODI: Mexican Slayride, I figli di James

Attenti agli hacker

Spyware, phishing e truffe on-line: sul web i nostri dati non sono più al sicuro. Impariamo a proteggerli

Tempo
40 minuti

Difficoltà
Media

I SOFTWARE COMPLETI LI TROVI SUL
☑CD ☑DVD

McAfee SiteAdvisor è presente nella sezione ***Antivirus& Sicurezza***. Nella sezione ***Indispensabili*** trovi Ad-Aware 2008 e Avast Antivirus.

Cosa ci occorre

Tool antiphishing
■ **La nostra scelta...**
McAfee SiteAdvisor
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.siteadvisor.com

Software antispyware
■ **La nostra scelta...**
AdAware
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.lavasoft.it

Software antivirus
■ **La nostra scelta...**
Avast Antivirus
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.avast.com

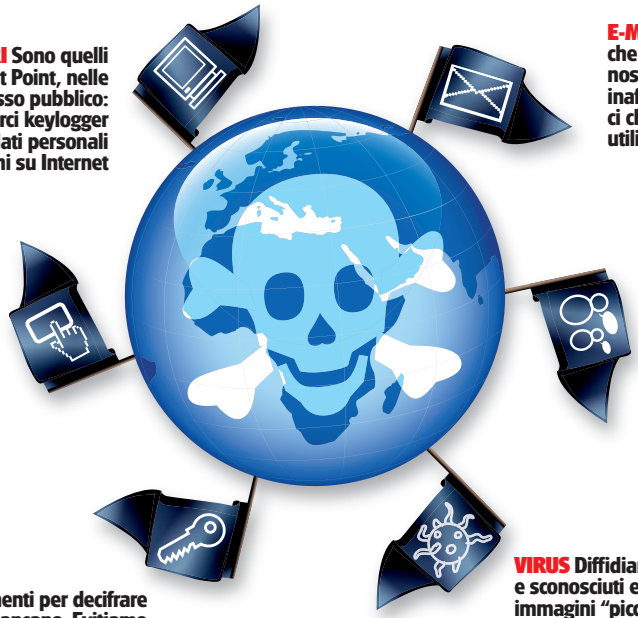
Le cifre sono pazzesche. Le frodi perpetrate su Internet sono sempre più numerose. Le forze di Polizia e gli esperti di sicurezza sono i primi a lanciare l'allarme per cercare di arginare una minaccia che giorno dopo giorno miete un sempre maggior numero di vittime. Persone che si vedono accreditati servizi a pagamento e conti correnti svuotati. No, non stiamo parlando del film "The Net", dove alla protagonista viene rubata l'identità e a nulla servirà convincere la polizia della sua innocenza quando il computer, dopo aver analizzato le sue impronte "digitali", la identificherà come una pericolosa assassina con enormi debiti da pagare. La situazione, purtroppo, è tutto fuorché immaginaria.

La prudenza non è mai troppa

Ci affidiamo ai computer e li riteniamo sicuri. Ma lo sono davvero? Abbiamo la giusta preparazione per saperli utilizzare al meglio e saper riconoscere situazioni a rischio? Parlando in una chat con estranei, sappiamo veramente chi c'è dall'altra parte del monitor? Davvero siamo così fortunati da ricevere un'e-mail che ci propone fantastici oggetti tecnologici a prezzi stracciati o soluzioni facilissime per diventare novelli Paperon de' Paperoni? Senza accorgercene, ogni volta che accediamo a Internet rimaniamo esposti al pericolo del furto d'identità. Il Web offre tante opportunità d'incontro e luoghi dove comunicare, spazi dove potersi mettere in mostra e farsi trovare. Ma tutto ha un prezzo. Maggiori sono le tracce che lasciamo di noi in Rete e più alto sarà il rischio d'essere truffati o che qualcuno c'impersoni fino al punto di rubarci l'identità mettendoci nei guai. Per questo è importante sapere quali sono i comportamenti sbagliati da evitare assolutamente durante le navigazioni e quali strade percorrere per rimettere le cose a posto quando ormai la frittata è fatta!

La mappa dei pericoli

La Rete è un luogo d'incontro in cui comunicare in tutta libertà. Ma nasconde anche tante trappole che mettono a rischio la nostra privacy. Ecco come riconoscerle.



COMPUTER NON SICURI Sono quelli che troviamo negli Internet Point, nelle scuole e comunque ad accesso pubblico: chiunque può installarci keylogger e spyware per rubare dati personali e monitorare le abitudini su Internet

E-MAIL Non fidiamoci dei messaggi che riproducono la grafica e lo stile della nostra banca: i siti a cui rimandano sono inaffidabili. Nessun istituto bancario ci chiederà informazioni riservate utilizzando una semplice e-mail

REGISTRAZIONI ON-LINE Per semplice curiosità, a volte ci registriamo su siti Web che offrono servizi gratuiti di e-commerce. Dietro un'apparenza di legalità, si cela uno specchietto per le allodole per rubare il numero di carta di credito e i dati per l'accesso al conto corrente on-line

CHAT Non comunichiamo dati personali in chat se non conosciamo il nostro interlocutore. A volte i truffatori si spacciano per tecnici che offrono assistenza su servizi on-line, richiedendoci i dati di accesso degli account

PASSWORD Gli strumenti per decifrare le password non mancano. Evitiamo di usare la stessa per l'account di posta, di chat e per tutti i servizi on-line: se scoperta, renderà sicuramente più semplice il compito dei ladri d'identità

VIRUS Diffidiamo dei software gratuiti e sconosciuti e di chi ci invita a scaricare immagini "piccanti" tutte da vedere e file che, stranamente, contengono informazioni che ci riguardano: nascondono pericolosi virus e trojan che, una volta installati nel PC, inviano in remoto i nostri dati personali

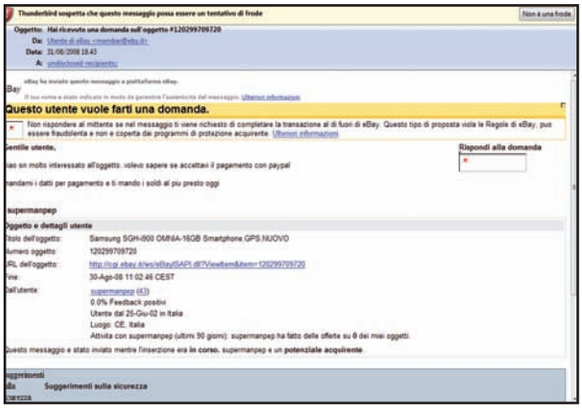
Trappole ben congeniate

I signori della truffa ne sanno sempre una più del diavolo, è proprio il caso di dirlo! I ladri d'identità s'inventano sempre nuove tecniche per cercare di raggirarci e il più delle volte fanno leva sulle nostre debolezze per sopraffare quella vocina interiore che ci dice "Attento! Stanno tentando di truffarti", sfruttando le nostre avidità, i nostri vizi e, per assurdo, anche la nostra stessa paura di venir derubati. Agiscono per lo più tramite e-mail, spacciandosi magari per la nostra banca e chiedendoci di comunicare nuovamente i dati di accesso al conto corrente on-line a causa di un problema ai loro server. Spesso la grafica di questi messaggi e dei siti Web a cui rimandano sono così fedeli all'originale che non basta neanche un occhio attento per accorgersi del tranello. Il malfattore che utilizza una simile tecnica di raggiro invia, in genere, migliaia di e-mail ad altrettanti indirizzi di posta elettronica, pur non sapendo nulla dei destinatari, ma con la certezza che prima o poi troverà qualcuno che effettivamente utilizza proprio i servizi di quell'istituto bancario. Ma come fanno i truffatori a sapere qual è la nostra banca, quanti anni abbiamo e quali sono le nostre abitudini sul Web? La risposta è più semplice di quanto si possa pensare, perché siamo stati noi stessi ad avergliela data. Potremmo, ad esempio, esserci confidati con qualcuno in chat. Oppure aver utilizzato uno di quei servizi on-line che permettono di spiattellare pubblicamente gli affari nostri. Gestiamo un sito Web o un blog in cui parliamo di quello che facciamo e di quello che ci succede durante le nostre giornate, come l'ultimo acquisto di un cellulare? Abbiamo pubblicato le nostre foto, indicato la nostra città di residenza o, peggio ancora, digitato la nostra e-mail e il numero di cellulare in siti di social network? Una mole di dati personali che fa gola ai truffatori telematici. Siamo proprio sicuri di non essere così sciocchi da cadere nelle trappole telematiche di cui è cosparsa la Rete? Fermiamoci un attimo a pensare… Immaginiamo di ricevere una telefonata sul cellulare da parte di un operatore che dice di lavorare per la nostra banca: per "certificare" la sua buona fede ci indica il nostro indirizzo e-mail e ci ricorda che in un preciso giorno abbiamo acquistato un player MP3 pagandolo con la nostra carta di credito. Ovviamente non possiamo non credergli: solo la nostra banca può conoscere informazioni così riservate. E quando ci chiede il numero del conto corrente per procedere con alcune operazioni di routine, glielo comunichiamo senza pensarci due volte. Dando così inizio ad una truffa che ci riserverà brutte sorprese! E tutto per colpa della nostra mania di condividere e far sapere tutto di noi. E per non essere riusciti a trovare due minuti di tempo per richiamare la banca e chiedere conferma di queste operazioni.

Aste truccate, problemi assicurati

Ricordiamoci che dovunque c'è odore di soldi, ci sarà sempre qualche truffatore pronto ad accaparrarseli. I siti di commercio e aste on-line come eBay, poi, li attirano come api al miele. Tutti, prima o poi, abbiamo ripulito la cantina o svuotato un armadio, ritrovandoci fra le mani oggetti che occupano solo spazio e di nessuna utilità. Alcuni preferiscono sbarazzarsene subito, buttandoli o regalandoli. Quelli più furbi, invece, li mettono all'asta su eBay. Non deve stupire, quindi, che oltre alle finte e-mail inviate dalle banche, alle vantaggiose promozioni per l'acquisto di medicinali e ai finti antivirus gratuiti, tra i cavalli di battaglia dei truffatori telematici ci siano anche le finte e-mail provenienti dal famoso sito di aste on-line. Il più delle volte si tratta di messaggi inviati da altri utenti che chiedono maggiori informazioni su oggetti che abbiamo messo all'asta, ma non mancano le comunicazioni di accrediti non previsti e quelle relative ai soliti controlli di sicurezza sul nostro account.

Le vere e-mail di eBay si riconoscono dal fatto che iniziano sempre indicando il nostro nome e cognome fornito al momento della registrazione al servizio e non con frasi generiche tipo "Caro venditore" o riferendosi a noi con il nickname utilizzato nell'indirizzo di posta elettronica e visibile da tutti, truffatori compresi. Ricordiamoci sempre che chi fa il mestiere di ladro e truffatore nell'era digitale ha conoscenze tecniche superiori alla media. Non fidiamoci solo dell'aspetto grafico e dei contenuti che hanno le e-mail che riceviamo nella nostra casella di posta. Le immagini e i loghi di eBay sono facilmente riproducibili, mentre i link riportati nel testo possono essere contraffatti per farci credere che il sito visitato sia effettivamente quello giusto. Cliccandoci sopra veniamo invece reindirizzati verso pagine Web appositamente realizzate per sfruttare le vulnerabilità del browser e ottenere così libero accesso al nostro computer su cui verranno poi scaricati e installati virus, worm e spyware. È facile intuire i possibili usi fraudolenti che i ladri d'identità possono fare dei nostri dati personali: mettere all'asta oggetti con prezzi interessanti, ricevere i pagamenti e poi lasciare a noi tutti i problemi da risolvere. Per portare a termine i loro affari loschi e incassare ingenti somme di danaro senza alcuno sforzo, i truffatori sfruttano i nostri feedback, cioè il punteggio che gli altri utenti ci hanno assegnato in base alla nostra credibilità e onestà, evitandosi così la "gavetta" necessaria per crearsi uno storico delle vendite. Nel caso in cui avessimo il sentore di essere caduti nel tranello di qualche truffatore, la prima cosa da fare è cambiare la password di accesso al nostro account (sempre che qualcun'altro non lo abbia già fatto al posto nostro) e avvertire gli amministratori di eBay informandoli dell'accaduto inviando un'e-mail spedita all'indirizzo di posta investigazione@ebay.it.



Tipica e-mail di phishing ricevuta dagli utenti eBay. L'indirizzo del mittente non è altro che un tentativo d'inganno: @eby.it invece di @ebay.it.

Impariamo a difenderci

Il furto d'identità non si prefigge, dunque, solo lo scopo di ripulire i conti correnti, ma anche di infangare la nostra reputazione. Se frequentiamo i forum o usiamo spesso l'e-mail per comunicare con gli altri, cosa accadrebbe se un malintenzionato a conoscenza della password di accesso alla mailbox iniziasse a scrivere ai nostri contatti? Uno scenario da brividi, non c'è che dire! Purtroppo i primi sentori di guai arrivano quando ormai le nostre difese sono state superate. A quel punto, non ci rimane altro che provare a cambiare le password e i codici di accesso ai vari servizi on-line (sempre che qualcuno non lo abbia già fatto al posto nostro) e inviare una denuncia alla Polizia Postale e alla propria banca, nel caso ci sia il sospetto di movimenti non autorizzati del nostro denaro. E d'ora in avanti, prima di ritrovarci in queste situazioni, ricordiamoci di una semplice considerazione: se non apriremmo mai le porte di casa ad uno sconosciuto, perché mai dovremmo aprire quelle del computer senza prima pensare a quello che stiamo facendo?

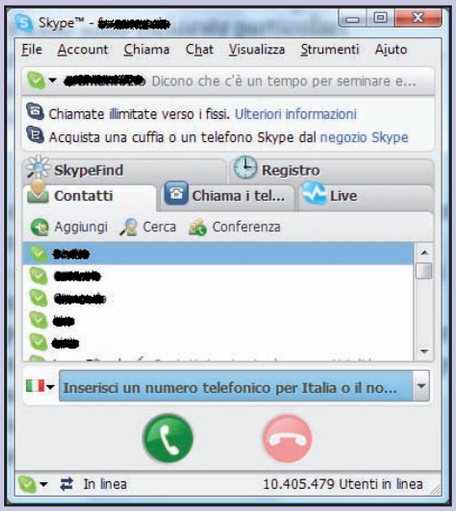
In chat con la vittima

Non sempre i ladri d'identità ricorrono ad attacchi a tappeto per tentare di rubare dati riservati. Prendere contatto direttamente con l'utente su Skype o MSN Live a volte, può essere molto più proficuo.

Abbiamo visto che il metodo migliore che un ladro ha per attaccare la sua vittima, è quella di seguirla durante i suoi spostamenti sul Web, leggendo quello che scrive nei forum che frequenta e osservando i luoghi in cui vive o dove è stato grazie alle foto e ai video che gentilmente mette a disposizione di tutti sui siti di social network. Certo, può anche utilizzare sofisticate tecniche di phishing o creare virus appositamente studiati per installarsi di nascosto sul suo computer senza che i software di controllo si accorgano di niente. Ma in questo caso sono richieste particolari conoscenze tecniche che non tutti i cacciatori di dati hanno. Una strada sicuramente più veloce per rubare le identità altrui, ma anche più rischiosa perché rende il ladro facilmente rintracciabile, è quella di contattare direttamente l'utente in chat, instaurare un rapporto confidenziale e cercare, così, di estorcergli dati e informazioni personali.

Ti conosco senza vederti

Comunicando in chat, il cacciatore di dati ha la possibilità di "studiare" la sua vittima senza esporsi troppo. Certamente creare un rapporto di fiducia richiede molto tempo, ma quanto più entriamo in confidenza con una persona, tanto più facilmente siamo poi propensi a parlarle di noi e della nostra vita privata. Dopo aver passato del tempo con noi e aver scoperto qualcosa, il ladro passa alla fase successiva cercando di scoprire, con le nozioni acquisite, se è possibile individuare la password di accesso al nostro account e la risposta segreta da utilizzare eventualmente nella procedura di recupero. Nel caso in cui non dovesse riuscirci, allora ritornerà alla carica, ma questa volta in maniera più esplicita.



Skype permette di comunicare in tempo reale con i nostri amici. Ma spesso viene usato dai truffatori per entrare in contatto con noi e cercare di estorcerci informazioni personali.

Mai fidarsi degli sconosciuti

Se in fatti in una prima fase il ladro d'identità aveva preso contatti con noi chiedendoci di aggiungerlo alla nostra lista di amici, nella fase successiva sicuramente proverà a conquistare la nostra fiducia presentandosi con una "parvenza" più professionale, magari come addetto dello staff dell'assistenza tecnica per il client di chat che stiamo utilizzando. E per farlo, ci fornirà un suo contatto abbastanza credibile, del tipo assistenza@nome-del-sito.staff.com, che altro non è se non un alias del suo vero indirizzo di posta elettronica. Inizierà così a raccontarci la solita storia che ci sono problemi col nostro account e che per garantirci un servizio migliore dovrà porci alcune domande. Credendo di parlare effettivamente con un addetto del servizio assistenza e preoccupati di quello che sta accadendo, non ci faremo scrupoli nel rispondere, neanche quando ci chiederà di fornirgli la password del nostro account per verificare se rispetta i requisiti minimi di sicurezza. Con le conseguenze evidenti che un simile comportamento può provocare!

Identità a rischio sui social network

Le comunità virtuali sono sempre più frequentate dai cercatori di dati per ricostruire le nostre abitudini e scoprire chi siamo. Alla faccia della privacy

Tutto parte da Google

1 Sempre lui, non c'è niente da fare! Qualsiasi cercatore di dati inizia le sue ricerche dal motore dei motori che raccoglie, tra le altre, anche le pagine Web in cui compare il nostro nome. Basta digitarlo nella finestra di ricerca, spuntare la voce pagine in *Italiano* e cliccare su *Cerca*. In alcuni casi, si ottengono centinaia di risultati. Ma al ladro d'identità basta mettere il nome della vittima tra virgolette e ripetere la ricerca per ottenere i primi risultati attendibili e iniziare a scoprire particolari sulla sua vita privata sempre più interessanti.

Da dove vieni?

2 Scartabellando tra i risultati di Google, si arriva ad un video che ha come protagonista proprio la vittima designata. Sentendolo parlare si denota uno spiccato accento partenopeo. Provando a inserirne il nome su www.paginebianche.it e specificando nel campo *Dove* la regione *Campania*, viene trovato un solo contatto con quel nome: è lui! In questo modo, il cercatore di dati scopre che ha una casa in provincia di Caserta!

Visione in diretta

3 Un'occhiatina alla casa del sorvegliato speciale, comunque, vale la pena darla. Sfruttando ovviamente le Google Maps (maps.google.com) o addirittura Google Earth (www.earth.google.com), per una visione in 3 dimensioni. Qualunque sia la scelta e sfruttando un adeguato livello di zoom, alla fine ci si ritrova con una bella veduta della proprietà della persona spiata.

Dal lavoro alle passioni

4 I cosiddetti "social network" offrono moltissime informazioni relativamente ai loro iscritti. Nel caso di Raffaele, la vittima designata dal ladro d'identità, vale la pena dare un'occhiata a Linkedin (www.linkedin.com): non si sa mai che si sia iscritto anche qui. Detto e fatto: cercando il suo nome, il truffatore scopre buona parte del suo curriculum. E sempre su Linkedin, trova anche l'elenco degli hobby della vittima: fotografia, vela, cinema...

Come ti trovo l'e-mail

5 Linkedin è generoso in fatto d'informazioni, tant'è che nel profilo dello spiato speciale compare anche il suo indirizzo e-mail. È sufficiente guardare nella parte bassa del profilo per rintracciarlo, assieme al biglietto da visita che il ladro d'identità può scaricare cliccando su Download vCard e installare direttamente nel suo client di posta.

Amici di tutti

6 Prima di completare la sua missione, il ladro d'identità decide di dare un'occhiata su Facebook (www.facebook.com), un servizio on-line che permette di tenersi in contatto con gli amici più stretti. Così, dopo aver inserito il nome nella casella di ricerca... eccolo! Cliccando su View Friends si ottiene la lista di tutti i suoi contatti. E perché non provare a cercare qualcosa anche su Flickr (www.flickr.com)? Magari la povera vittima ha lasciato qualche commento alle sue foto utili per ricostruire ulteriori aspetti della sua vita privata!

Posta elettronica senza truffa

Quattro semplici trucchi per creare un account e-mail che non faccia trapelare nulla sulla nostra identità

1 NON USIAMO MAI IL NOSTRO NOME

Patatina123, SuperAntani o Wasabi sembrano account di posta stupidi e frivoli. Tuttavia, usare un alias al posto del proprio nome rappresenta già un primo livello di difesa contro eventuali tentativi di truffa on-line. Per rendere un'e-mail di phishing la più veritiera e confidenziale possibile, i truffatori usano l'intestazione del nostro account per creare un legame personale e diretto con noi, chiamandoci per nome e provando a stabilire un certo feeling. Che ovviamente non si creerebbe qualora l'e-mail dovesse cominciare con un "Buongiorno Patatina123", perché capiremmo immediatamente che la persona che ci sta contattando non ci conosce personalmente.

2 LUCCHETTO A PROVA DI SCASSO

La password per l'accesso all'account di posta gioca un ruolo fondamentale nella lotta contro il furto d'identità. Non riveliamola mai! Se la password è troppo semplice o riconducibile direttamente a noi (codice fiscale, data di nascita), i cacciatori di dati riuscirebbero in poco tempo a "crackarla" e accedere al nostro account. Sicuramente dev'essere lunga non meno di otto caratteri, contenere anche numeri e simboli ed essere cambiata periodicamente. La cosa migliore da fare è utilizzare un insieme di parole o concetti per unirli tutti insieme formando una password complessa ma semplice da ricordare. Potremmo ad esempio utilizzare il nome del nostro cantante preferito, la data di un suo concerto (al quale magari abbiamo partecipato) e il luogo dell'evento, per unirli poi come meglio preferiamo: *madonna@Roma.08* oppure *Madonna-2008@ROMA* sono ottimi esempi di password facili da ricordare ma difficili da decifrare.

3 MA IO, CHI SONO VERAMENTE?

Tutti i sistemi automatizzati per la creazione di una mailbox offrono all'utente anche un servizio utile per recuperare la password di accesso dimenticata. Usiamolo al meglio. Per creare una nuova password o recuperare quella vecchia, ci viene chiesto di rispondere ad una precisa domanda con la risposta segreta scelta al momento della registrazione. Evitiamo però soluzioni banali. Per i ladri d'identità più abili diventa un gioco da ragazzi rispondere alla domanda "Come si chiama il mio cane", se effettivamente abbiamo risposto col vero nome del nostro amico a quattro zampe. Ben più complicato diventa il lavoro del truffatore se per formare il nomignolo del cane usiamo le iniziali delle prime parole che compaiono sulle prime cinque righe del settimo capitolo del nostro romanzo preferito.

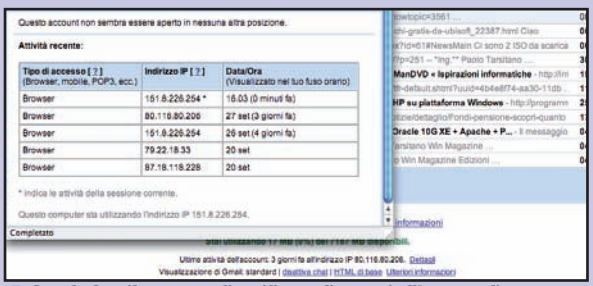
4 PER OGNI OCCASIONE, L'ACCOUNT GIUSTO

Usiamo l'e-mail per comunicare con gli amici, ma anche per lavoro e per effettuare registrazioni software e acquisti on-line? Allora è opportuno creare tanti account, ciascuno da destinare ad un preciso utilizzo. Di questi, uno teniamolo segreto comunicandolo solo a persone fidate. Tutti i messaggi che invece giungono, ad esempio, nella casella di posta utilizzata per la registrazione di software possiamo considerarli a rischio truffa.

Al riparo da occhi indiscreti

Abbiamo il sospetto che qualcuno ci spia riuscendo a leggere anche la nostra posta privata? Ecco come scoprirlo e bloccare qualsiasi accesso non autorizzato alla mailbox.

Accorgersi se qualcuno accede al nostro account di posta non è facile. Purtroppo sono pochissimi i fornitori di servizi (Gmail di Google è uno di questi) che danno all'utente la possibilità di verificare se qualcuno ha effettuato un accesso alla casella di posta. Escludendo soluzioni ottimali, bisogna cercare alternative più "artigianali". Certamente ci deve far insospettire immediatamente il fatto che la password che abbiano sempre utilizzato, all'improvviso non viene più accettata in fase di login all'account. E se anche la domanda per il recupero è stata cambiata, allora non ci sono dubbi sul fatto che qualcuno si è impossessato della nostra identità. Possiamo tentare anche un'altra strada, anche se non sempre rivelatrice: chiediamo ad un nostro conoscente di inviarci un'e-mail volutamente "interessante" per spingere chiunque stesse leggendo la posta a rispondere per noi. A quel punto, l'unico modo per riprendere di nuovo il controllo della casella di posta e di tutto il suo contenuto è quello di contattare il centro assistenza del provider che fornisce il servizio e spiegare l'accaduto. E poi è il caso di presentare una denuncia alle autorità competenti (in questo caso la Polizia Postale) per metterci al riparo da eventuali indagini scaturite dalle malefatte perpetrate dal truffatore.



Google Gmail permette di verificare gli accessi all'account di posta: per farlo, è sufficiente accedere alla sezione *Posta in arrivo* e cliccare su *Dettagli* in basso nella relativa schermata.

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 115, a pagina 146, abbiamo pubblicato un tutorial che spiega come rendere segreti i messaggi di posta elettronica utilizzando l'algoritmo di crittografia PGP.

PER SAPERNE DI PIU'

E-MAIL USA E GETTA PER LA PRIVACY

Tante risorse Web sono gratuite e accessibili a chiunque previa una semplice registrazione in cui viene chiesto di fornire alcuni dati personali e un indirizzo e-mail a cui inviare eventuali comunicazioni. Informazioni, queste, che non servono per migliorare il servizio. E allora, perché metterle in giro? Se per i dati personali possiamo ovviare fornendo informazioni non veritiere, nel caso dell'e-mail possiamo pensare di creare account "usa&getta" tipo GuerrillaMail (www.guerrillamail.com) o PookMail (www.pookmail.com) che rimangono attivi giusto per qualche ora e poi vengono automaticamente cancellati. In questo modo riusciamo comunque a ricevere eventuali informazioni relative alla registrazione al servizio, ma poi di noi non resterà traccia su Internet.

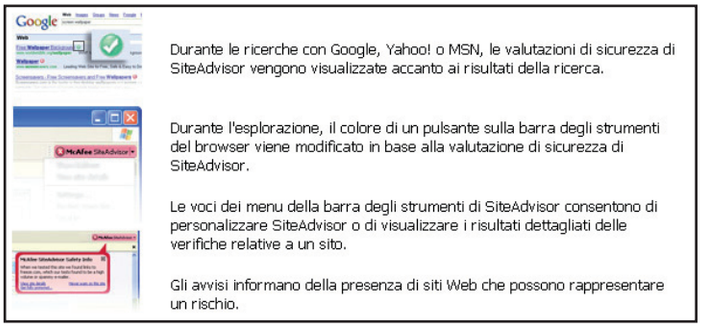
SiteAdvisor si integra con il browser ed è in grado di analizzare il contenuto dei siti visitati segnalandoci eventuali attacchi di phishing

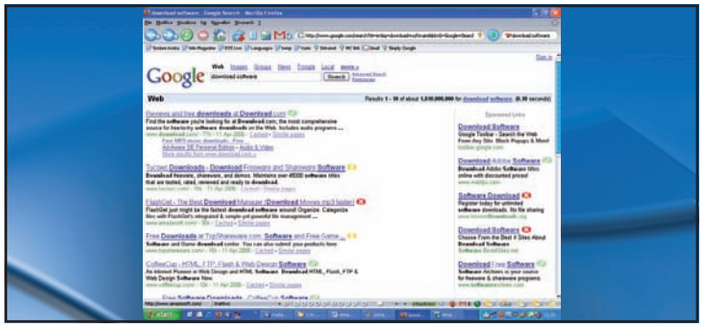
Uno scudo contro le truffe on-line

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD

McAfee SiteAdvisor è presente nella sezione *Antivirus&Sicurezza*.

Il phishing rappresenta una delle attività criminali più diffuse sul Web e sfrutta particolari tecniche di ingegneria sociale per raggirare e derubare gli internauti. L'intento del truffatore è quello di giocare sulla psicologia dell'utente per spostare la sua attenzione sui pericoli che correrebbe se non facesse quanto suggeritogli. Esistono diverse tipologie di phishing, ma quella sicuramente più diffusa consiste nell'inviare migliaia di e-mail ad altrettanti destinatari di cui non si conosce nulla se non, appunto, l'indirizzo di posta elettronica. L'utente vede così recapitarsi un messaggio con una grafica che riproduce fedelmente quella di un istituto di credito. Viene poi indicato un link per collegarsi ad una pagina Web che sembra riportare all'home page dell'istituto, ma che invece reindirizza su siti pieni di virus. Leggendo a mente fredda queste e-mail saltano subito agli occhi i numerosi errori di ortografia. Ma per un utente distratto e frettoloso è facile cadere nella trappola. E per assurdo, anche se il nostro antivirus dovesse riconoscere la possibile minaccia, la curiosità ci spingerebbe a fare quanto richiesto nel messaggio. Il buon senso, quindi, rappresenta la nostra prima linea di difesa che può essere ulteriormente rinforzata con l'utilizzo di uno specifico tool antiphishing come SiteAdvisor.



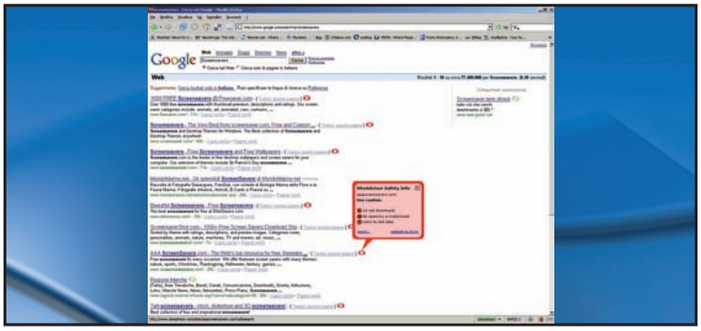


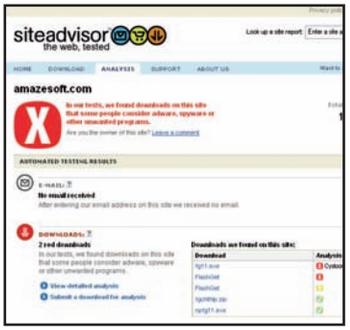
Il programma è servito

1 Nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del Win CD/DVD-Rom è presente l'archivio compresso *SiteAdvisor.zip*. Scompattiamolo e clicchiamo sull'eseguibile *saSetup.exe* contenuto al suo interno. L'installazione del programma è semplice: basta premere sempre *Avanti*, poi *Sì* e *Fine*.

Navigare in tutta sicurezza

2 SiteAdvisor inizierà a monitorare i siti Web visitati e i risultati di Google. Proviamo ad effettuare una ricerca per download software. Accanto ad ogni risultato comparirà un bollino di avvertimento di colore verde, giallo e rosso a seconda della pericolosità del sito.





Ecco le minacce nascoste

3 Posizioniamoci sopra il cursore del mouse: apparirà una popup con preziose informazioni su cosa ci aspetta navigando quel sito. Nel nostro caso, potremmo trovare 10 link per il download di spyware e il nostro indirizzo e-mail potrebbe finire nelle mani di 56 spammer!

Protezione continua

4 Se finiamo su un sito a rischio, l'icona di SiteAdvisor nella barra di stato del browser cambierà colore a seconda del pericolo. Clicchiamoci sopra e dal menu contestuale selezioniamo *View Site Details*: verrà caricata una pagina Web con dettagli sui possibili pericoli.

Il Grande Fratello ci osserva dal Web

Gli spyware si installano di nascosto nel PC e, in silenzio, raccolgono dati personali da inviare ai ladri d'identità

Abbiamo mai notato, quando visitiamo un sito Internet, magari straniero, al fatto che i banner pubblicitari sono comunque in italiano e a tema con le nostre preferenze e non con i contenuti del sito? È proprio vero: l'industria pubblicitaria non ama la privacy. Le aziende specializzate sono sempre lì, pronte a studiare le nostre abitudini in Rete, i siti che visitiamo, il genere di notizie che leggiamo più spesso, gli acquisti che effettuiamo nei negozi di e-commerce. In questo modo riescono a capire l'andamento del mercato e confezionare spot e campagne pubblicitarie su misura. Sempre più spesso, però, questa raccolta dati sconfina nella nostra privacy, alla ricerca di informazioni molto più personali e riservate. Per fare questo, i cacciatori di dati utilizzano degli spyware che installano di nascosto nel nostro computer. Si tratta di vere e proprie spie telematiche specializzate nello sbirciare nella nostra vita privata. E per difendersi, purtroppo, non basta l'antivirus. È necessario utilizzare un apposito antispyware in grado di riconoscere e bloccare eventuali trasferimenti di dati in Rete non autorizzati.

Su Win Magazine 84, a pagina 70, abbiamo pubblicato un tutorial in cui mostravamo come fanno i pirati informatici ad installare di nascosto uno spyware nel nostro PC.

A Fuori gli spioni dal PC

La Rete è piena di spyware pronti a installarsi di nascosto nel computer con l'intento di rubare i nostri dati personali. Una scansione con un software come Ad-Aware ci aiuta a tenere il sistema pulito ed efficiente.

1 Pulizie di stagione

Avviamo Ad-Aware e clicchiamo su *Avvia* per iniziare la scansione del sistema. Se eseguiamo controlli settimanalmente, selezioniamo *Scansione intelligente del sistema*: Ad-Aware esaminerà solo le zone più a rischio del computer, impiegando molto meno tempo. Clicchiamo quindi *Avanti*.

2 Sicuri con la quarantena

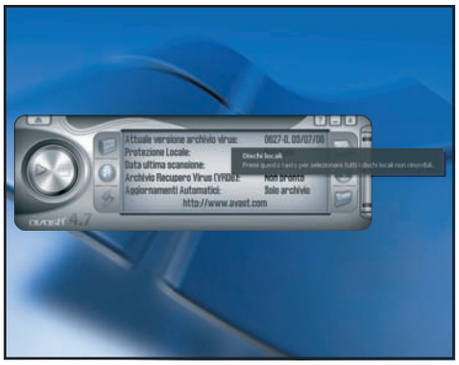
Al termine della scansione comparirà un riepilogo con l'indicazione degli spyware trovati. Clicchiamo *Avanti*, selezioniamoli e scegliamo *Quarantena* per spostarli in una zona isolata del sistema, dove non possono fare danni. Diamo un nome al file in cui archiviarli, quindi premiamo *OK*.

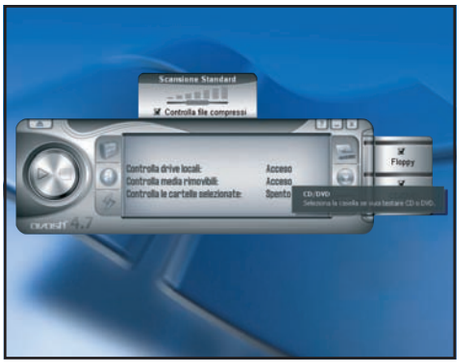
3 Tornare sui propri passi

A volte la rimozione di un elemento può causare problemi. In questo caso ripristiniamo i file. Dall'interfaccia principale di Ad-Aware clicchiamo sull'icona a forma di lucchetto, selezioniamo dalla lista il file della quarantena da recuperare, clicchiamo su *Ripristina* e poi su *OK* alla successiva richiesta.

B A caccia di virus e worm

È importante verificare periodicamente la presenza di infezioni sul computer eseguendo un controllo completo del sistema con l'antivirus aggiornato. Nell'esempio abbiamo utilizzato la versione gratuita di Avast.





1 Controlliamo tutto

Avviamo Avast (lo trovi nella sezione *Indispensabili* del Win CD/DVD-Rom) e decidiamo cosa esaminare: dischi rigidi, unità rimovibili o cartelle specifiche. Per eseguire una scansione completa del sistema clicchiamo su *Dischi Locali*. Nella sezione *Scansione standard* spuntiamo *Controlla File Compressi*.

2 Un pericolo nascosto

La scansione del disco sarà più lenta, ma il programma riuscirà a scovare anche i virus presenti nei file ZIP o RAR. Volendo verificare anche CD e DVD, clicchiamo *Periferiche Rimovibili* e spuntiamo *Floppy* e *CD*: è bene verificare i dischi che ci passano gli amici, poiché sono un ottimo punto di ingresso per i virus.

3 Ripuliamo il sistema

Avviamo la scansione cliccando su *Avvio*, il pulsante a forma di freccia. Il programma procede alla verifica indicando il numero di file testati e il percorso in cui si trovano. Se viene rilevato un virus, Avast lo segnala immediatamente. Basta quindi cliccare su *Ripara* nella finestra che appare per rimuoverlo.

LE REGOLE PER METTERE LA PRIVACY AL SICURO

Ecco 10 suggerimenti pratici per proteggere la nostra identità mentre navighiamo si Internet e non solo.

	PRECAUZIONE	COSÌ FACENDO EVITIAMO DI...
1	Usiamo sempre un nickname	Usare nomi di fantasia in chat o per creare un account e-mail permette di rimanere anonimi e non diventare oggetto delle attenzioni di qualche truffatore.
2	La password non è un optional	Usiamo chiavi di accesso ai nostri account che non abbiano riferimenti personali. Ricordiamoci di cambiarla almeno ogni sei mesi e, ovviamente, evitiamo di usare la stessa per utti i servizi a cui siamo iscritti.
3	Non crediamo ai facili guadagni	La nostra mailbox è piena di messaggi che propongono eccezionali offerte nell'acquisto di prodotti? Un illustre sconosciuto ci indica il metodo per un guadagno facile e veloce? Occhi aperti: si tratta di una truffa.
4	Noi stessi siamo i peggiori spioni	Il posto in cui è più facile trovare informazioni su di noi sono i siti di social network o il nostro sito/blog personale. Chi vuole colpire proprio noi ci legge e raccoglie tutte le informazioni che disseminiamo per la Rete, guarda le nostre foto e si studia i nostri video, si segna e memorizza i fatti della nostra vita e non contento dialoga con noi in chat per avere maggiori dettagli.
5	Fidarsi è bene, non fidarsi è meglio	Mai portare il nostro computer a riparare senza prima cancellato foto, video, file e informazioni personali dall'hard disk. È vero che bisogna credere nella buona fede del tecnico riparatore, ma perché rischiare?
6	Occhio ad eMule	Se utilizziamo programmi di file sharing per condividere file con altri utenti, facciamo attenzione a cosa mettiamo noi a disposizione di tutti. Siamo sicuri di non aver anche messo in condivisione file con le nostre password, fotocopia dei documenti d'identità, file riservati e personali?
7	La fretta è una pessima consigliera	Non facciamoci prendere con l'acqua alla gola dopo che un'e-mail ci ha messi nel panico. Contiamo fino a 10 e facciamo qualche ricerca sul Web prima di visitare qualunque sito ci viene proposto nel messaggio.
8	Digitiamo a mano gli indirizzi Web	Evitiamo di cliccare direttamente sui link presenti nelle e-mail in cui ci viene richiesto di comunicare i nostri dati. Se nel PC è installato un software come SiteAdvisor verremo avvisati per tempo di eventuali truffe.
9	Controllo costante sulle spese	Se facciamo compere su Internet, controlliamo con la massima attenzione ogni spesa riportata sull'estratto conto, soprattutto quelle piccole, perché danno meno nell'occhio.
10	Più di un'e-mail	Utilizziamo un account di posta pubblico dove tutto ciò che ci arriva lo considereremo come non attendibile e un'e-mail privata che sarà usata solo per un ristretto numero di contatti fidati.

LEGGI SUL WEB

www.poliziadistato.it/pds/informatica
La polizia Postale e delle Telecomunicazioni offre un utile servizio on-line per denunciare o richiedere informazioni sulle attività fraudolente perpetrate per via telematica.

www.commissariatodips.it
Il sito di riferimento per effettuare una denuncia via Web in merito a truffe telematiche e furti d'identità

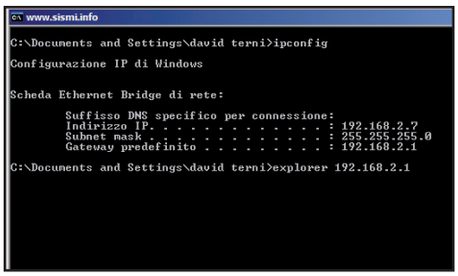
www.ebay.it
Il famoso sito di aste on-line mette a disposizione dell'utente, nell'area di assistenza tecnica, tutti gli strumenti utili per segnalare furti d'identità o aste illecite

www.gat.gdf.it
Il GAT è un nucleo investigativo della Guardia di finanza specializzato nel contrasto alle frodi informatiche

La procedura corretta per configurare il router di casa e proteggere la rete senza fili da connessioni non autorizzate

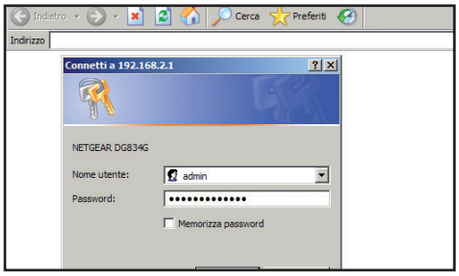
Wi-Fi: senza fili ma sempre protetti

Collegare tra loro due o più PC senza l'ingombro e il fastidio di cavi: un sogno diventato realtà con la tecnologia wireless. Ma anche un grattacapo per noi utenti che dobbiamo proteggere tutta la mole di dati generati dai nostri PC e trasmessi via etere, esposti alle grinfie dei cacciatori di dati. Senza un'adeguata protezione della rete Wi-Fi chiunque, il nostro vicino di casa impiccione o un passante che si trova per strada, può intrufolarsi di nascosto e "spiare" quello che facciamo durante le nostre navigazioni. Senza considerare, poi, che in questo modo gli stiamo offrendo la possibilità di navigare su Internet a nostre spese! Il modo più semplice per proteggere una rete senza fili consiste nell'impostare una password di accesso e utilizzare un algoritmo di codifica con cui criptare i dati scambiati tra i computer, così da renderli incomprensibili a chiunque dovesse riuscire ad intercettarli. Un'operazione più difficile a dirsi che a mettere in pratica. Basta infatti una semplice e attenta configurazione del router Wi-Fi per proteggere la nostra privacy. Tutti i dispositivi ormai supportano il protocollo di codifica WEP, ma per una maggiore sicurezza sarebbe opportuno dotarsi di un modello compatibile con il più nuovo ed efficiente WPA/WPA2, più efficiente sia in termini di sicurezza sia di velocità di connessione a Internet. Solo così riusciremo ad innalzare una barriera difficilmente valicabile anche da parte del ladro d'identità più esperto.



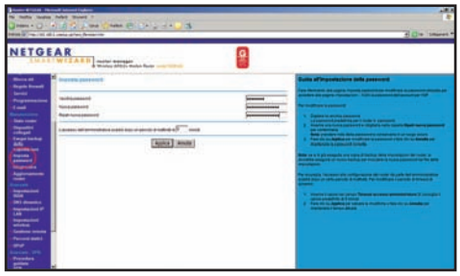
Router, dove sei?

1 Per prima cosa dobbiamo trovare l'indirizzo del router Wi-Fi: andiamo su *Start/Esegui*, scriviamo *cmd* e diamo *Invio* per confermare. Nella finestra del prompt dei comandi scriviamo *ipconfig* e diamo nuovamente *Invio*. Quindi prendiamo nota dell'indirizzo IP riportato alla voce *Gateway predefinito*.



Una semplice configurazione

2 Avviamo il browser, digitiamo l'IP del router nella barra degli indirizzi e premiamo *Invio* per accedere all'interfaccia Web di configurazione. Ci verrà chiesto di effettuare il login: se è la prima volta che configuriamo il router, digitiamo username e password predefinite riportate sul manuale d'uso.

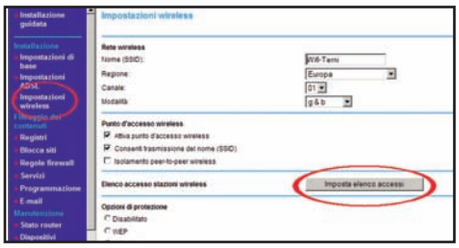


Cambiamoci i connotati

3 L'interfaccia Web di gestione del router cambia a seconda del modello usato, ma la procedura è comunque simile. Clicchiamo su *Impostazioni della Lan* e in *Indirizzo IP* digitiamone uno nuovo da assegnare al router, ad esempio: *192.168.5.177*. Cliccando su *Applica* verremo scollegati dal router.

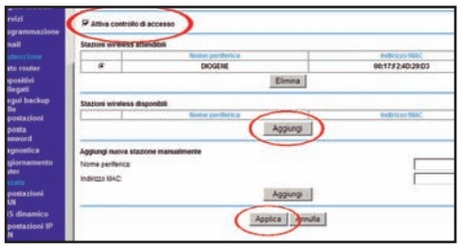
Una password tutta nostra

4 Ripetiamo la procedura di login al router. La prima cosa da fare, adesso, è modificare la password impostata di default. Clicchiamo quindi su *Imposta password*. Nel campo di testo *Vecchia password* digitiamo quella predefinita, mentre in *Nuova password* e *Ripeti nuova password* quella scelta da noi.



Che algoritmo uso?

5 Nella sezione *Impostazioni wireless* diamo un nome alla rete in *Nome (SSID)*. In *Opzioni di protezione* spuntiamo la voce *WPA-PSK + WPA2+PSK*. Quindi digitiamo la password di accesso nel campo *Chiave* e clicchiamo su *Applica*. Sarà questa la password da inserire per accedere alla rete.



Io posso entrare, tu no!

6 Sempre da *Impostazioni wireless* clicchiamo su *Imposta elenco accessi*. Potremo così autorizzare solo i PC della nostra LAN ad accedere al router e a Internet. Per farlo, spuntiamo la voce *Attiva controllo di accesso*, indichiamo quale computer autorizzare e clicchiamo su *Aggiungi* e poi su *Applica*. ■

Un cartoon pericoloso

La nuova minaccia porta il nome di Kimya, il trojan inviato da Homer Simpson

Che la fantasia dei cybercriminali non avesse limiti lo si sapeva già. E anche questa volta non hanno deluso le aspettative. Il nuovo attacco, infatti, veste i panni "gialli" di Homer Simpson, protagonista della nota serie TV animata firmata Matt Groening. L'idea nasce proprio da un episodio in cui Homer afferma di possedere l'indirizzo e-mail chunkylover53@aol.com, realmente creato dallo scrittore e produttore Matt Selman per entrare in contatto con i fan di tutto il mondo grazie al servizio di Instant Messaging AOL (America OnLine). L'account chunkylover53 è stato letteralmente preso d'assalto dai fan, tanto che l'eccessivo numero di messaggi ha costretto il volenteroso Selman a rinunciare all'iniziativa. L'indirizzo è così rimasto inattivo per anni e a chiunque lo contattava veniva automaticamente inviato un messaggio di risposta in cui Homer Simpson riportava i dati di Spriengfield a cui spedire le lettere e un bel po' di lattine di birra. Alcuni pirati hanno quindi pensato di sfruttare la popolarità del cartone americano per diffondere una nuova infezione. Hanno così attivato un account AIM (AOL Instant Messaging) identico all'originale, trovandosi di fronte una folta schiera di potenziali vittime a cui inviare la loro "creatura": Kimya.

Comunicazioni pericolose

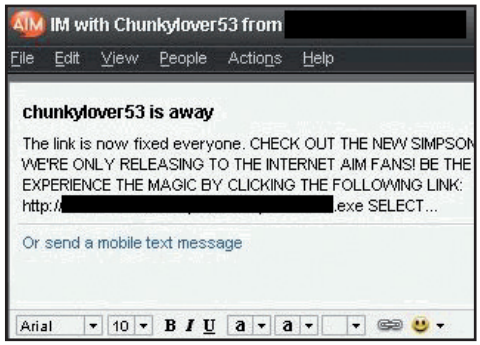
L'attacco del trojan Kimya avviene quindi tramite l'invio di un messaggio automatico agli utenti AIM che hanno aggiunto chunkylover53 fra i loro contatti. La modalità è del tutto simile a svariati malware la cui diffusione avviene tramite programmi di instant messaging, anche se questa volta l'attacco è più mirato e meglio studiato. Chi ha aggiunto il contatto incriminato si vedrà recapitare un messaggio contente un testo in una delle seguenti varianti:

####/d2/kimya.exe, click that and click RUN (or RUN from current location) or save to desktop and double click, it's a *new* internet-only exclusive Simpson's episode that is only being released to the internet fans! Enjoy!

oppure:

Check out the new simpsons episode that we're only releasing to the internet aim fans! be the first to experience the magic by clicking the following link: #### select run, (or run from current location) or save to desktop and double click!
Enjoy, and send us your feedback!

dove al posto dei cancelletti (*####*) sarà riportato il link per scaricare il trojan in questione, indifferentemente dai possibili nomi: ***kimya.exe*** o ***Episode349.exe***. L'utente è portato a completare il download del file credendo si tratti di un player utile per riprodurre un episodio inedito della serie I Simpsons, visionabile solo tramite streaming via Internet. Invece dopo aver avviato l'eseguibile con un doppio clic del mouse, verrà visualizzato a video un falso messaggio d'errore che informa la malcapitata vittima che "Cannot find album photos from contact server", ossia che non è stato possibile trovare l'album fotografico nel server contattato. Cosa che dovrebbe già insospettire, avendo finora fatto cenno ad un fantomatico filmato. Altri messaggi di errore terranno impegnato l'utente mentre il trojan proseguirà la sua opera malevole. Terminata la quale il desktop apparirà completamente privo di icone e barra delle applicazioni. A questo punto si renderà necessario riavviare il computer. Il trojan avrà quindi eseguito con successo la sua missione, che è quella di nascondersi nel sistema e rendersi invisibile ai software di controllo grazie alle sue caratteristiche di rootkit. Il fine ultimo del trojan è quindi quello di indicizzare il computer appena infettato in una botnet turca, ossia una rete di PC zombie utilizzati dai pirati informatici per sferrare i loro attacchi con la quasi assoluta certezza di non essere mai identificati!



Così appare il messaggio inviatoci dal finto Homer Simpson. Evitiamo di rispondere e, soprattutto, non clicchiamo sul link indicato o lasceremo il computer nelle grinfie del trojan Kimya.

IDENTITÀ DEL VIRUS

Le principali caratteristiche tecniche di Kimya

Così eliminiamo Kimya dal sistema

Ecco i passi per rimuovere e debellare la minaccia rappresentata dal trojan che si nasconde dietro le fattezze del simpatico Homer Simpson. E se qualcuno ci offre di scaricare video dalla Rete, occhi aperti!

1 Disattiviamo il ripristino di configurazione

È buona consuetudine, prima di procedere a qualsiasi operazione di bonifica, disattivare momentaneamente il *Ripristino configurazione di sistema* al fine di evitare copie di backup infette. Quindi basta seguire il percorso *Start/Impostazioni/Pannello di controllo*, cliccare due volte sull'icona *Sistema* e, spostandoci sul tab *Ripristino configurazione di sistema*, mettere il segno di spunta nella casella di controllo *Disattiva Ripristino configurazione di sistema*. Quindi confermiamo con *Applica*. Ricordiamoci poi di ripristinarla al termine della bonifica.

2 Un tool specifico per la rimozione completa di Kimya

I laboratori di ricerca della FaceTime Security Labs, azienda specializzata in Internet Security, sono stati i primi ad aver segnalato la diffusione del trojan Kimya. Per tanto è opportuno eseguire l'operazione di bonifica del sistema utilizzando il loro software di controllo, X-Cleaner Deluxe, distribuito in versione gratuita per 30 giorni e che possiamo scaricare direttamente dal sito ufficiale www.xblock.com/trial.php. Il download è vincolato da una registrazione: quindi compiliamo il form inserendo i nostri dati personali e un indirizzo e-mail valido, a cui verrà spedita una mail contenente username e password per il login. Quindi clicchiamo su *Request Trial Now*.

3 Registriamoci prima di scaricare l'antivirus

Clicchiamo quindi sul link https://www.xblock.com/memberssection e successivamente, nella finestra di avviso sulla protezione, sul pulsante *Sì*. Adesso inseriamo username e password ricevuti per posta nei relativi campi e autentichiamoci cliccando su *Login*. Ottenuto l'accesso alla sezione riservata agli utenti registrati, ci troveremo di fronte ad una schermata da cui sarà possibile scaricare il file d'installazione di X-Cleaner Deluxe. Clicchiamo sul pulsante *Download now* e scegliamo il percorso sull'hard disk in cui archiviare il file.

4 Allestiamo le nostre linee di difesa per proteggerci da ogni attacco

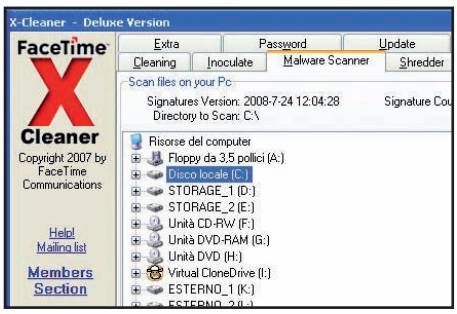
L'installazione di X-Cleaner Deluxe è di facile esecuzione: basta avviare con un doppio clic del mouse l'eseguibile e seguire i passi della procedura guidata. Accettiamo la licenza d'uso, stabiliamo il percorso di installazione e lasciamo inalterate le varie impostazioni che ci vengono proposte. A conclusione della procedura guidata di installazione ci verrà richiesto di inserire il nostro indirizzo e-mail per riceve news ed eventuali aggiornamenti da parte della software house.

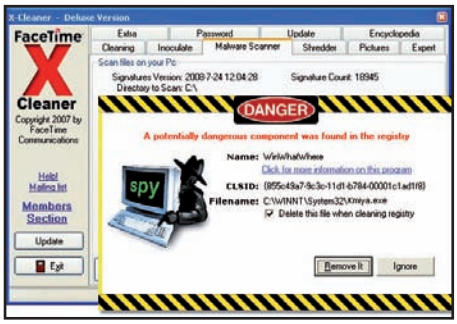
5 Teniamo aggiornati software e firme per difenderci al meglio

Completata la procedura d'installazione, X-Cleaner Deluxe verrà automaticamente avviato. Se così non fosse, clicchiamo due volte sull'icona del programma presente sul desktop. Prima di procedere alla scansione del sistema è consigliabile aggiornare il software e le firme virali. Per farlo, è sufficiente cliccare sul pulsante *Update*.

6 Avviamo la scansione del sistema per eliminare Kimya

Completato l'aggiornamento dell'antivirus, apriamo la scheda *Malware Scanner* e selezioniamo il disco rigido su cui vogliamo eseguire la scansione (sicuramente quello in cui risiede il sistema operativo, ma è opportuno analizzare comunque tutte le unità installate nel sistema). Quindi clicchiamo sul pulsante *Start Scan for Malware* per procedere all'identificazione e rimozione del trojan (basta premere sul pulsante *Remove it* nella schermata che appare al termine della scansione).





Virus, trojan, spyware: impariamo a difenderci da queste minacce e proteggere al meglio il nostro computer

Protezione totale dal malware

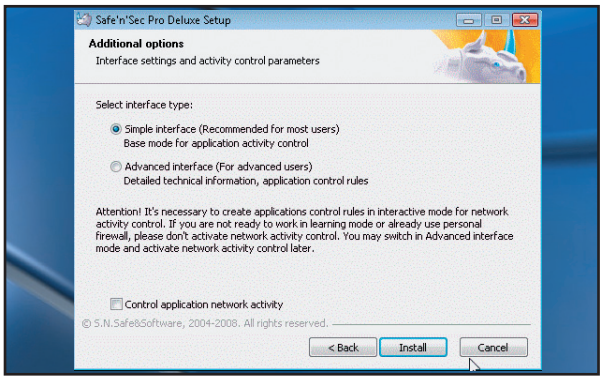
Tempo 20 minuti
Difficoltà Media

IL SOFTWARE COMMERCIALE COMPLETO LO TROVI SUL ☐CD ☑DVD
Safe'n'Sec è presente nell'*Interfaccia principale* delle versioni DVD e Gold di Win Magazine

Chiunque utilizzi un PC accede almeno una volta al giorno a Internet e controlla l'arrivo di nuovi messaggi nella propria casella di posta elettronica. Ma quanto ci sentiamo realmente al sicuro mentre navighiamo o apriamo un allegato alle nostre e-mail? È meglio non abbassare mai la guardia e adottare tutti gli strumenti necessari per tenere virus, trojan e altre minacce sempre in agguato lontane dai nostri dati. Se vogliamo dormire sonni tranquilli, possiamo affidarci a programmi specializzati come Safe'n'Sec, in grado di proteggere il nostro computer e la nostra privacy da occhi indiscreti. Impariamo ad utilizzarlo al meglio.

Cosa ci occorre

Software antimalware
■ **La nostra scelta...** Safe'n'Sec
Quanto costa: Gratuito solo per i lettori di Win Magazine DVD e Gold
Sito Internet: www.safensoft.com

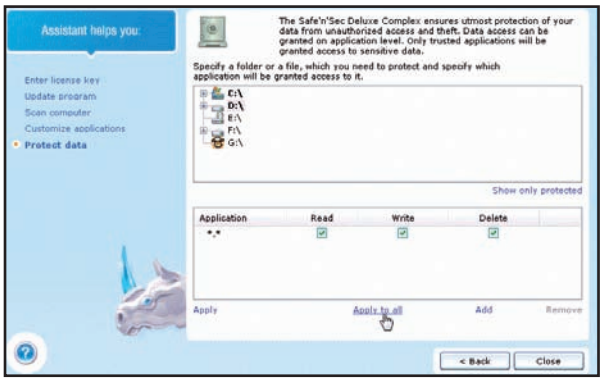


Una semplice installazione

1 Eseguiamo il file *en_sns_12.exe*, premiamo *Next* e poi *I Agree*. Premiamo *Next* per accettare la directory d'installazione proposta e infine *Install*, lasciando le opzioni di default. L'installazione ha inizio. Se desideriamo vedere i dettagli, clicchiamo *Show details*.

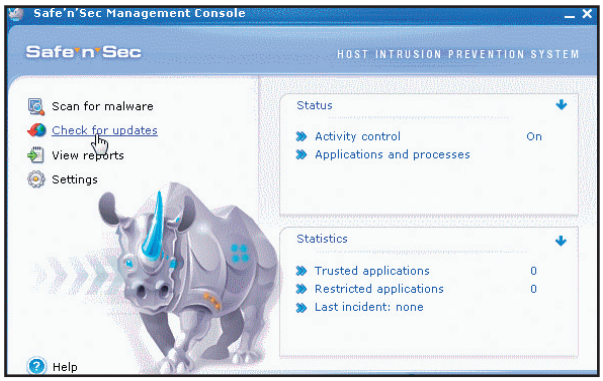
Attiviamo il software

2 Clicchiamo *Finish* per avviare il programma. Nella schermata che appare premiamo *Next* per attivarlo gratis per un anno e consentire di impostare le opzioni principali di protezione. Clicchiamo *Next* sino a quando appare il pulsante *Close*, senza toccare nulla.



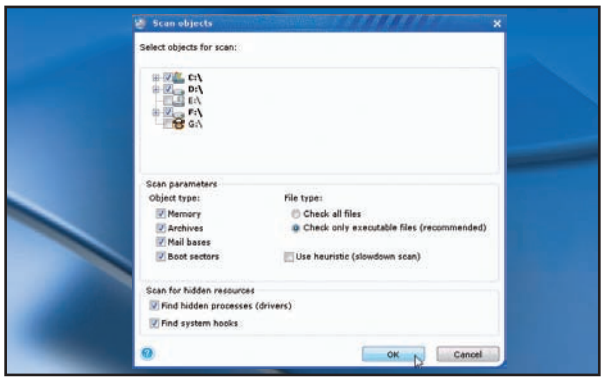
Proteggere cosa?

3 Safe'n'Sec permette di proteggere, di default, la partizione di sistema, solitamente *C:*. Per essere sicuri di avere una protezione totale, clicchiamo sulla voce *Apply To All*. Al termine clicchiamo su *Close* e avviamo il programma dall'icona posta sul desktop.



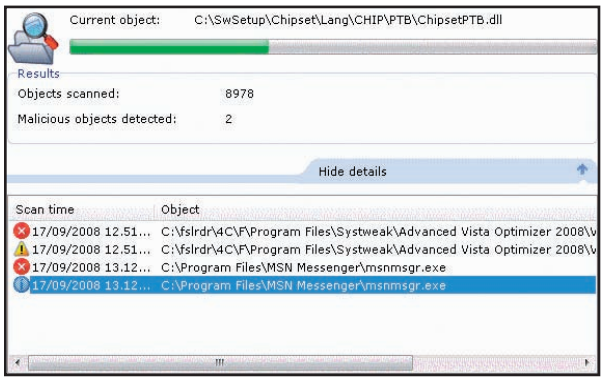
Teniamoci aggiornati

4 Prima di procedere alla scansione del sistema, è opportuno eseguire un aggiornamento del prodotto. Per farlo, è sufficiente cliccare sul pulsante *Check for updates*, a sinistra nell'interfaccia principale. Assicuriamoci, ovviamente, di essere collegati a Internet.



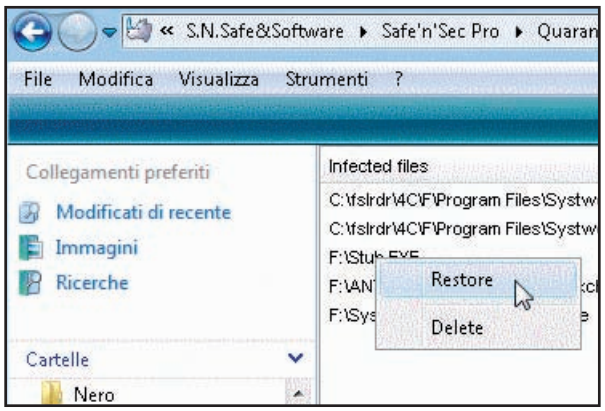
La prima scansione

5 Terminato l'aggiornamento, clicchiamo su *Scan for malware*, mettiamo la spunta ai dischi da controllare e, se è la prima volta che usiamo il programma, anche alle altre opzioni disponibili. La scansione sarà più lenta, ma più sicura. Clicchiamo su *OK* per iniziare.



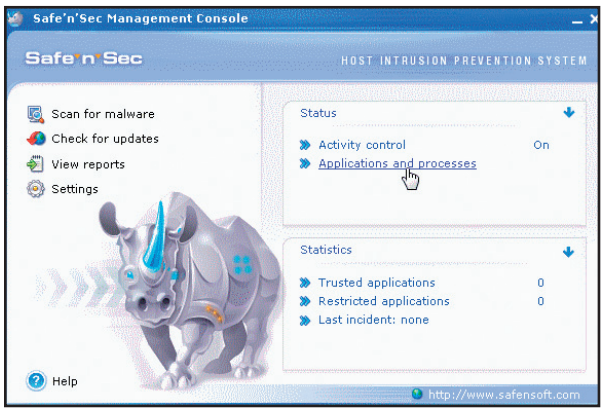
Ripuliamo il sistema...

6 A seconda delle dimensioni dell'hard disk, il programma impiegherà diverso tempo per completare la scansione. Per impostazione predefinita, i file infetti vengono spostati in quarantena, nella cartella *C:\PROGRAMFILES\S.N.Safe&Software\Safe'n'Sec Pro\Quarantine*.



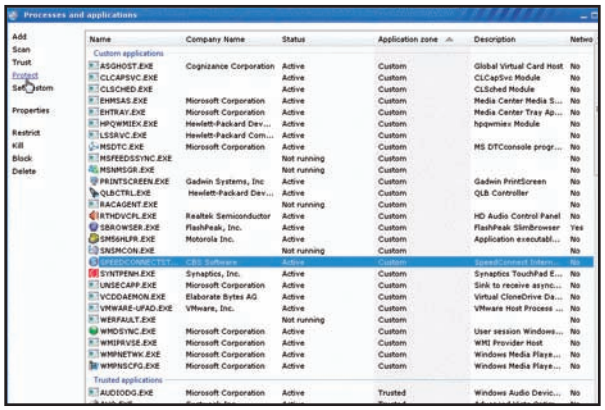
... e correggiamo gli errori

7 Se Safe'n'Sec riconosce come infetti file che in realtà non lo sono, possiamo sempre ripristinarli dalla quarantena: da *Esplora Risorse*, andiamo sulla sottocartella d'installazione *Quarantine*, selezioniamo il file col tasto destro del mouse e clicchiamo *Restore*.



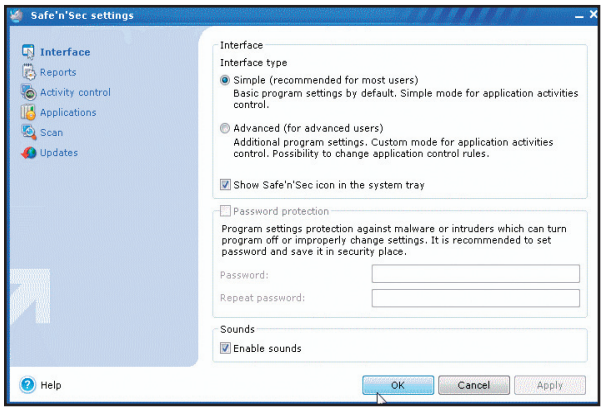
Uno sguardo ai processi

8 Con Safe'n'Sec possiamo anche dare uno sguardo ai processi di sistema e definire quali sono quelli sicuri e quali proteggere dagli attacchi dei virus. Clicchiamo su *Applications and processes* per avviare il tool di gestione e configurare applicazioni e processi.



Esecuzioni sotto controllo

9 Viene così mostrata una lista dei processi attivi nel sistema, suddivisi per categorie. Tra quelli non riconosciuti come *trusted* (cioé sicuri) ne esistono sicuramente di validi. Per proteggere quelli importanti, è sufficiente selezionarli e cliccare sulla voce *Protect*.



Divertiamoci un po'

10 Ora che il computer è stato ripulito dai virus, possiamo divertirci a personalizzare l'interfaccia utente del software. Nella schermata principale clicchiamo sul pulsante *Settings*. In particolare, dalla sezione *Interface*, attiviamone una vista avanzata spuntando *Advanced*.

BUONI CONSIGLI

ISTRUIAMOLO PER BENE

Per un periodo di tempo limitato, è opportuno impostare la modalità *Learning mode* di Safe'n'Sec. In questo modo, il programma impara a riconoscere i programmi che avviamo di solito e a identificarli come sicuri, evitando così di bloccarli e di visualizzare avvisi di protezione. Per attivare questa funzionalità, disabilitata per default, occorre cliccare su *Settings*, poi su *Activity Control* e spuntare l'opzione *Learning mode*.

CHE FINE FANNO I MALWARE?

Se viene riscontrato un malware, il file incriminato viene messo per default in quarantena. Solitamente questa è l'opzione maggiormente utilizzata, ma può essere modificata. Per farlo, clicchiamo su *Settings*, poi su *Scan* e mettiamo il segno di spunta accanto a una delle restanti voci relative all'azione da compiere (*Delete*, *Clean* o *Skip*).

CONTROLLO SOSPESO

Può essere necessario, per svariate ragioni, disabilitare momentaneamente il controllo del sistema di Safe'n'Sec. Dall'interfaccia principale è sufficiente cliccare su *Activity Control*. Il valore di questa opzione, inizialmente impostata su *On*, diventerà *Off*. Clicchiamo nuovamente sullo stesso pulsante per ripristinare il normale funzionamento del programma.

Un video senza elio

Velocizza i filmati lasciando inalterata la sincronia audio e soprattutto l'intonazione della voce

Tempo
20 minuti

Difficoltà
Bassa

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD

Virtual Dub 1.8.5 è presente nella sezione *Audio&Video*, mentre i filmati del progetto sono scaricabili dal sito www.winmagazine.it/winextra.

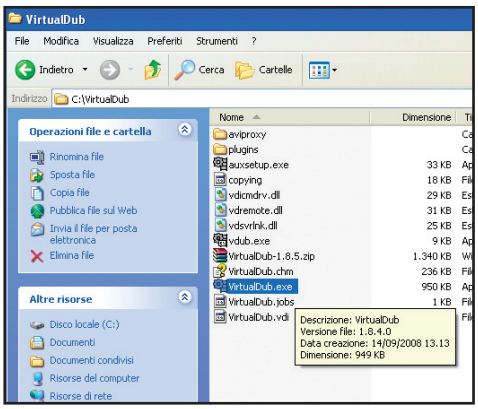
Cosa ci occorre

Software di editing video
La nostra scelta...
Virtual Dub

Quanto costa: Gratuito

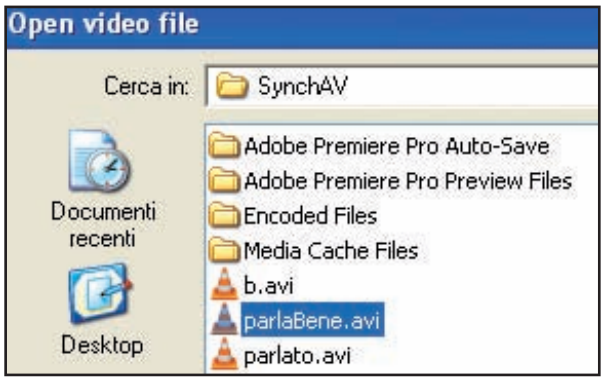
Sito Internet:
www.virtualdub.org

Serata tra amici: un paio di birre e videocamera alla mano per immortalare i momenti etilici. Tra gli ospiti c'è anche Marco, detto "il moviolone" perché quando parla è come se andasse a rallenty. Ogni volta che c'è un suo intervento in camera, il video diventa noioso. Dobbiamo escogitare un modo per ridare dinamismo e brio a quelle scene. La soluzione? Accelerare il filmato! Ci proviamo, ma… Che succede? L'audio è completamente fuori sincrono! Proviamo ad accelerare anche la traccia audio. No, non è possibile! Ora Marco parla come Alvin, lo scoiattolo dei Chipmunk, dopo aver aspirato elio da un palloncino! L'unica soluzione è "allungare" l'audio. Ecco come fare con VirtualDub e il plugin time stretch.



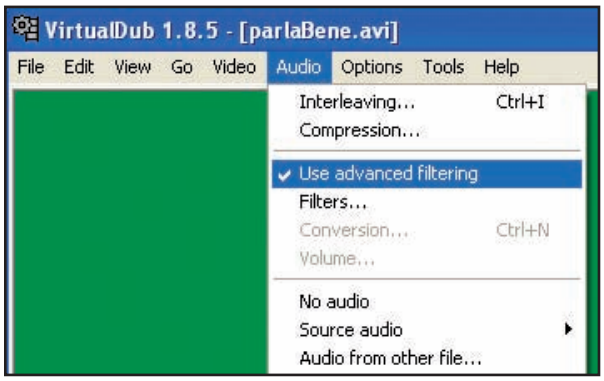
Virtual Dub in un clic

1 Sul computer creiamo una nuova cartella e chiamiamola *VirtualDub*. Al suo interno estraiamo il contenuto del file *VirtualDub1.8.5.zip* (che troviamo nella sezione *Audio&Video* del Win CD/DVD-Rom). Il programma non richiede alcuna installazione per funzionare. Per avviarlo basterà fare doppio clic sul file eseguibile *VirtualDub.exe* appena estratto.



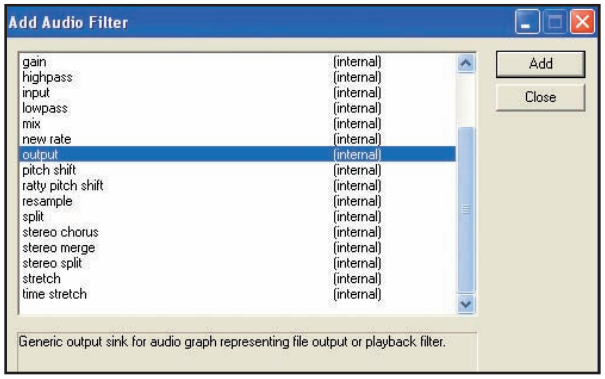
Importiamo il materiale video

2 Dalla schermata principale di VirtualDub, dalla barra dei menu andiamo in *File/OpenVideoFile* e, nella finestra *OpenVideoFile* selezioniamo il video che intendiamo velocizzare. Importiamo il nostro filmato all'interno della timeline di VirtualDub cliccando sul pulsante *Apri*.



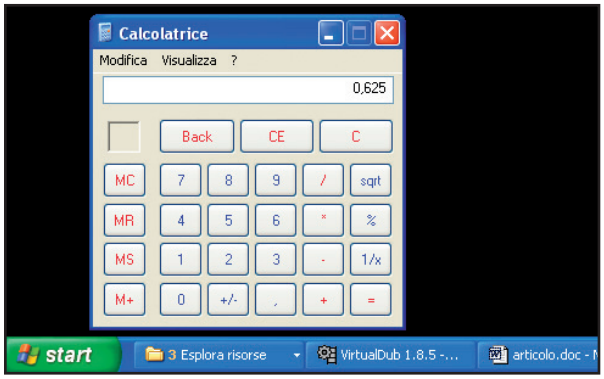
Filmato avanti tutta!

3 Dalla barra dei menu clicchiamo su *Video/FrameRate*. Spuntiamo la voce *Change frame rate to* e impostiamo il valore *40* (per accelerare il filmato, che di base è 25 fps) e clicchiamo *Ok*. Sempre dalla barra dei menu, clicchiamo *Audio* e spuntiamo le voci *Full Processing mode* e *Use Advanced Filtering*.



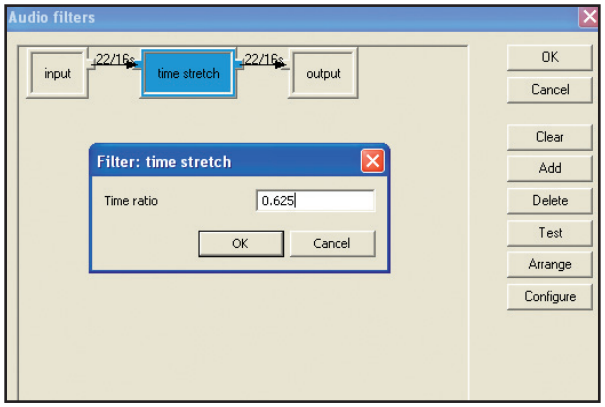
Inseriamo i filtri audio

4 Entriamo nel menu *Audio/Filters*. Nella finestra *Audio Filters* premiamo il pulsante *Add* e dall'elenco dei filtri che appare selezioniamo *Input* e confermiamo con *Add*. Ripetiamo l'operazione aggiungendo nell'ordine *Time Stretch* e *Output*. Chiudiamo infine la finestra *Filtri* cliccando su *Close* e poi su *Ok*.



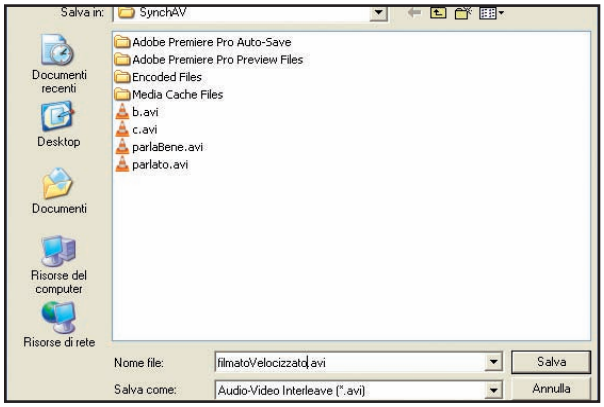
Due calcoli facili facili

5 In basso, clicchiamo sul pulsante *Play* che riporta una piccola I a lato. Il video verrà riproposto velocizzato, ma con l'audio non sincronizzato. Usando la calcolatrice di Windows dividiamo i 25 fps originali per i 40 fps impostati al **Passo 3**. Memorizziamo il risultato: lo useremo per "allungare" la traccia audio.



La traccia audio fa stretching

6 Dalla barra dei menu, clicchiamo nuovamente su *Audio/Filters*. Posizioniamoci nell'area di lavoro e facciamo doppio clic sull'etichetta *Time Stretch*. Nella casella *stretch ratio* digitiamo il risultato della divisione effettuata al **Passo 5**. Clicchiamo *Ok* e nuovamente sul pulsante *Ok* a destra per ritornare all'interfaccia principale.



Il nuovo filmato è servito!

7 Clicchiamo sul secondo pulsante *Play* (quello con una piccola O all'interno). Terminato il processo di analisi del filmato, clicchiamo sulla voce *Video* nella barra dei menu e assicuriamoci che sia impostato *Full Processing mode*. E ora, selezioniamo *File/Save as avi* ed esportiamo la clip modificata. Mettiamo in play il filmato. Notiamo come l'audio è perfetto!

BUONI CONSIGLI

SOLO UNA PORZIONE!

Con Virtual Dub è possibile velocizzare o modificare anche una porzione della nostra clip. Selezioniamo con il cursore il punto d'inizio in cui vogliamo tagliare la clip. Dalla barra dei menu clicchiamo *Edit/Set selection start*, quindi spostiamoci con il cursore al punto finale in cui vogliamo tagliare il video e selezioniamo *Edit/Set selection end*. Per esportare la sola porzione di clip selezionata clicchiamo su *File/Save segmented AVI*.

RENDERING INTELLIGENTE

La funzione di rendering intelligente identifica la porzione di video che è stata modificata e che quindi necessita di essere rianalizzata, da quella che invece non è stata modificata e può essere ricopiata dal file originale. Questa funzione, che consente di risparmiare tempo in fase di esportazione può essere attivata da *Video/Smart Rendering*.

TIME STRETCH IN PREMIERE

Anche con lultima versione di Premiere CS3, la Pro, è possibile velocizzare un filmato mantenendo inalterato il pitch (cioè l'intonazione) della traccia audio. Dalla *Timeline* di Premiere selezioniamo la clip video da modificare, quindi dalla barra dei menu scegliamo *Clip/Velocità-durata*. Dalla finestra *Velocità/Durata della clip*, modifichiamo la velocità del nostro video e spuntiamo la voce *Mantieni tono audio*. Confermiamo con *Ok*.

Con l'Eee Box e i gadget di Win Magazine trasformi il tuo vecchio monitor in un computer All-in-One

Il monitor diventa Media Center

Tempo
60 minuti

Difficoltà
Media

I PC All-in-One, per intenderci, sono quei computer che hanno tutti i componenti (scheda madre, processore, scheda video ecc.) integrati nel monitor. Possiamo così sistemarli nel salone, in cucina, sulla scrivania o in qualsiasi altro ambiente della casa perché occupano poco spazio. Se abbiamo già un buon monitor, però, non è il caso di acquistare un All-In-One nuovo di pacco. Il prezzo elevato di questi PC, spesso, dipende anche dalla grandezza e dalla qualità del display. Perché, allora, non cerchiamo di trasformare il nostro vecchio LCD in PC "tutto in uno"? Com'è possibile? Basta acquistare l'Asus Eee Box e… avvitarlo dietro al monitor. E poi, perché non mettere anche la ciliegina sulla torta? Con un telecomando e una Webcam con microfono, poi, avremo un perfetto sistema Media Center per vedere film, ascoltare musica, navigare sul Web e videochattare su MSN o Skype; il tutto stando comodamene seduti in poltrona! Per scoprire come si fa, armiamoci di cacciavite e non indugiamo oltre: procuriamoci il materiale e proseguiamo nella lettura!

Prepariamo la culla all'Asus Eee Box

1 Prendiamo la staffa presente nella confezione dell'Eee Box e fissiamola sul retro del monitor LCD. Per farlo utilizziamo le 4 viti fornite in dotazione e un cacciavite a croce. Prestiamo attenzione nel rispettare il verso giusto: la piccola mensola sporgente deve essere situata in basso, per poterci poggiare sopra l'Eee Box.

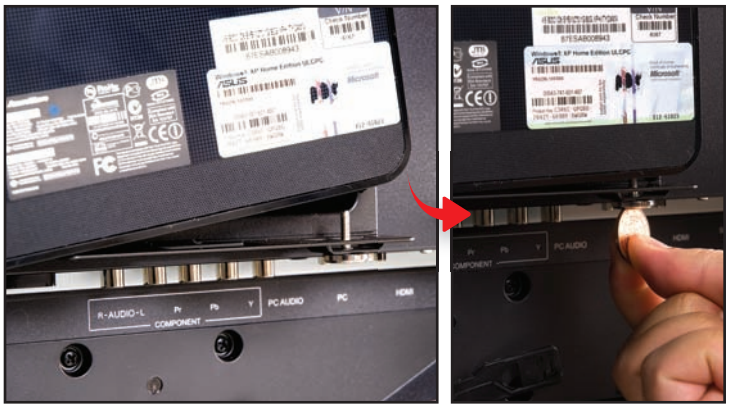
Cosa ci occorre

PC compatto da montare sul monitor
La nostra scelta...
Asus Eee Box
Quanto costa: € 249,00
Sito Internet: www.asus.it

Telecomando IrDa per PC
La nostra scelta...
Telecomando per PC de I gadget di Win Magazine
Quanto costa: € 14,90
Sito Internet: www.edmaster.it

Webcam USB con microfono
La nostra scelta...
Webcam USB di Win Magazine Tecnoplus
Quanto costa: € 14,90
Sito Internet: www.edmaster.it

Software Media Center
La nostra scelta...
MediaPortal
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.team-mediaportal.com

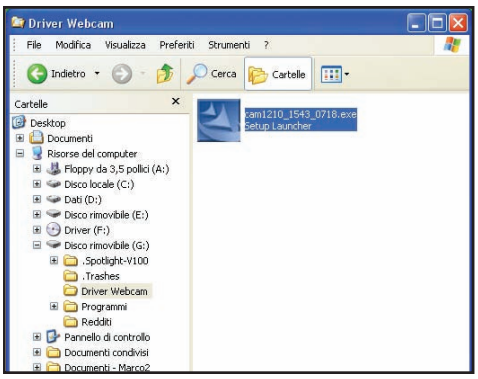


Mettiamo a nanna il bimbo

2 Prendiamo l'Eee Box e poggiamolo sulla staffa appena fissata al monitor. Per aiutarci utilizziamo il piccolo foro presente sulla base della staffa, nel quale dovremo far combaciare il perno situato sotto al PC. Infine, servendoci di una moneta da 5 o 10 centesimi, avvitiamo il computer alla staffa in modo che sia ben fisso al monitor.

Un telecomando per gestire tutto

3 Prendiamo il ricevitore infrarossi fornito col telecomando e inseriamolo in una porta USB libera dell'Eee Box. Non dobbiamo installare alcun driver, perché il sistema operativo sarà in grado di riconosce automaticamente la periferica e la installerà sul computer. Per usare il telecomando con MediaPortal seguiamo i tutorial pubblicati su Win Magazine 117 a pagina 70 e pagina 74.



Ricevitore ben in vista

4 Per un corretto uso del telecomando, dobbiamo fare il modo che il ricevitore infrarossi sia ben visibile. Il cavo del ricevitore infrarossi è dotato di un sistema avvolgibile con blocco automatico: basta tirarlo alla lunghezza desiderata. L'ideale è posizionare il ricevitore alla base del monitor in modo da ricevere correttamente il segnale del telecomando.

Installiamo la webcam senza CD

5 L'EEE Box è privo di lettore ottico e quindi non è possibile installare i driver della Webcam il CD-Rom in dotazione. Servendoci di un altro computer, quindi, copiamo il file *cam1210_1543_0718.exe* dal CD su una chiavetta USB. Inseriamo quest'ultima nell'Eee Box e avviamo il file per installare i driver.

Audio e video sono OK!

6 La Webcam può essere fissata ad ogni tipologia di monitor. Posizioniamola sul nostro LCD. Colleghiamo il cavo audio della Webcam all'ingresso del microfono posto sul pannello frontale dell'Eee Box e inseriamo il cavo USB in una porta libera del PC. La Webcam verrà riconosciuta e sarà pronta per videochattare restando comodamente seduti in poltrona.

ANTENNA WIRELESS
Serve all'Eee Box per collegarsi al modem ADSL Wi-Fi senza fili

WEBCAM USB DI WIN MAGAZINE TECNOPLUS
Richiedila al tuo edicolante di fiducia o come arretrato all'indirizzo servizioclienti@edmaster.it

STAFFA UNIVERSALE
Ci permette di fissare l'Eee Box sul retro di qualsiasi monitor provvisto di attacco VESA

TELECOMANDO PER PC DE I GADGET DI WIN MAGAZINE
Richiedilo al tuo edicolante di fiducia o come arretrato all'indirizzo servizioclienti@edmaster.it

LEGGI ANCHE...

Su Win Magazine 117, a pagina 68, abbiamo pubblicato un dossier che illustra come installare MediPortal sul PC per usarlo come centro di intrattenimento multimediale. Inoltre, a pagina 74 possiamo consultare la guida passo passo su come configurare MediaPortal per usare il telecomando di Win Magazine.

Con l'Eee Box, i gadget di Win Magazine e Media Portal, il nostro monitor LCD diventa una perfetta postazione Media Center, per gestire foto, video, musica e TV direttamente con il telecomando. Accomodiamoci in poltrona perché lo spettacolo ha inizio!

Crea DVD Video in tutta semplicità

Masterizziamo un disco con i filmati delle vacanze con tanto di menu e compatibile con i player da tavolo

Tempo
30 minuti

Difficoltà
Media

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD

AVStoDVD 2.1.0 è presente nell'*Interfaccia principale*

Cosa ci occorre

Software di masterizzazione

■ **La nostra scelta...**
AVStoDVD 2.1.0

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet:
http://sourceforge.net/projects/avstodvd

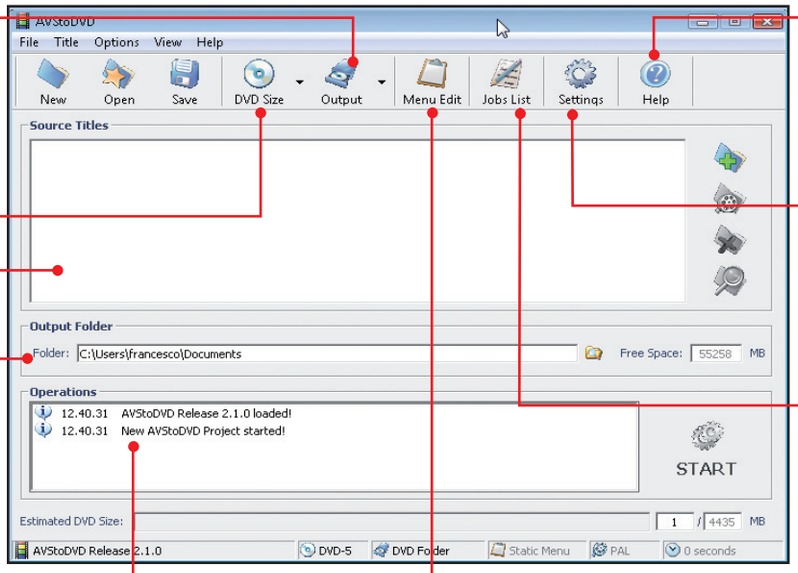
Spesso e volentieri ricorriamo a software commerciali di vari produttori per la creazione dei nostri DVD. A volte, però, questi programmi, sebbene stimati e molto conosciuti tra gli addetti ai lavori, finiscono con l'ubriacarci di impostazioni e funzionalità varie, che per tanti di noi rimangono del tutto inutilizzate. Quando, ad esempio, possediamo un certo numero di filmati personali che vorremmo riversare su DVD, creando semplicemente un supporto riproducibile anche con il nostro lettore da tavolo oltre che sul PC, magari con un menu in grado di scorrerli, la maggior parte dei programmi su menzionati risultano difficili da usare, troppo dispersivi e spesso ci fanno perdere molto tempo nel comprenderne appieno le effettive potenzialità.

Elogio della semplicità

Probabilmente, se possedessimo un tool, magari gratuito, capace di accompagnarci passo passo nella creazione di un DVD con tanto d'interfaccia di navigazione tra i suoi contenuti, senza perdersi "in chiacchiere", smetteremmo di avere filmati sparsi qua e là su vari supporti, senza alcun ordine. Ebbene, abbiamo trovato il programma giusto per noi. AVStoDVD fa proprio quello che vogliamo: creare DVD Video partendo da filmati in qualsiasi formato (AVI, MPEG…) senza crearci troppi problemi e con tanto di menu personalizzabili. Con questo software è sufficiente inserire i video che faranno parte della compilation, modificare (eventualmente) il menu generato automaticamente dal prodotto e masterizzare il tutto su disco. Nulla di più semplice e immediato! Creare DVD Video d'ora in poi sarà un gioco da ragazzi.

Crea un DVD Video in pochi clic

L'interfaccia principale di AVStoDVD è semplice e intuitiva. In poco tempo riusciremo ad utilizzare al meglio tutti i suoi strumenti utili per creare velocemente supporti ottici personalizzati.



OUTPUT
È possibile scegliere la struttura logica di archiviazione dei dati che verranno masterizzati sul DVD

DVD SIZE
Imposta la dimensione del DVD Video che vogliamo creare

AREA SORGENTE
Lista dei file che utilizzeremo per la creazione del DVD

CARTELLA OUTPUT
AVStoDVD permette di archiviare il progetto corrente anche sull'hard disk

OPERAZIONI
Elenco aggiornato in tempo reale delle operazioni compiute dall'utente durante l'utilizzo del software

AIUTO
In ogni momento possiamo accedere ad un'utile guida in linea per l'utilizzo del software

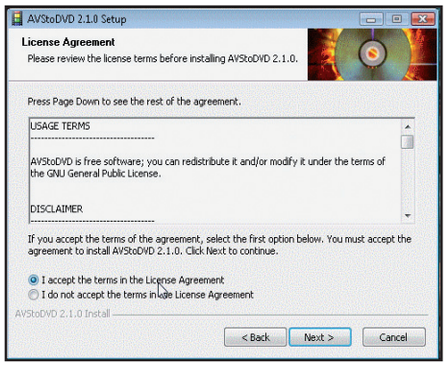
IMPOSTAZIONI
AVStoDVD può essere configurato in ogni suo aspetto per adattarlo alle nostre esigenze

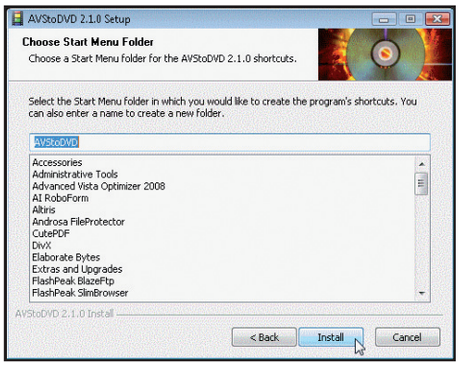
JOB LIST
Riporta tutte le operazioni da eseguire per la realizzazione dei DVD

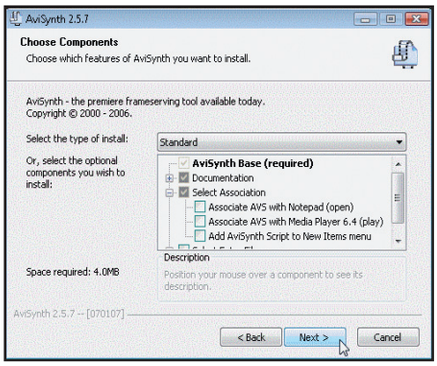
MENU EDIT
Da qui è possibile creare e modificare i menu di navigazione del DVD

A Tutti in sala di montaggio

La procedura d'installazione di AVStoDVD è molto veloce e non richiede particolari accortezze. Al termine, potremo utilizzare i suoi strumenti per "sfornare" DVD Video simili come struttura ai film originali.







1 I soliti preliminari

Eseguiamo file *AVStoDVD_210_Install.exe* per avviare il wizard d'installazione e premiamo su *Next* nella prima schermata. Mettiamo il segno di spunta all'opzione *I accept the terms in the Licence Agreement* per accettare i termini di licenza e premiamo ancora su *Next* per proseguire.

2 Il posto più adatto

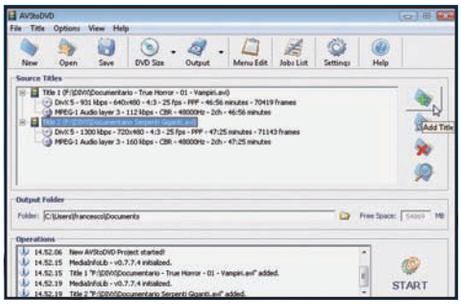
Ci viene chiesto di scegliere una cartella di destinazione. Se l'impostazione predefinita non ci piace, premiamo su *Browse*, scegliamo una nuova directory sull'hard disk e confermiamo. Continuiamo premendo *Next* e infine *Install*. L'installazione vera e propria ha finalmente inizio.

3 Strumenti indispensabili

Ci viene quindi chiesto di concludere questa fase. Clicchiamo su *Finish*, lasciando tutto invariato. Premiamo su *I Agree* per avviare l'installazione del modulo *AviSynth*. Premiamo su *Next* e infine su *Install*. Al termine di questa fase premiamo su *Finish* per concludere l'installazione.

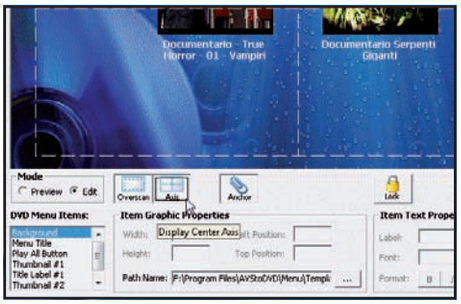
B DVD Video semplici da realizzare

Finalmente siamo pronti a sfruttare tutte le funzionalità del software. Scopriremo, finalmente, quanto sia semplice masterizzare i filmati nei formati più diffusi, compatibili con tutti i lettori DVD da tavolo.



1 Un nuovo progetto

Clicchiamo sul pulsante *New*: sulla destra della finestra superiore, *Source Titles*, clicchiamo sul pulsante *Add Title*. Selezioniamo il filmato da inserire (che può essere in tutti i formati video più diffusi) e premiamo *Apri* per caricarlo. Ripetiamo la stessa procedura per i restanti filmati.



2 Un menu "à la carte"

Clicchiamo *Menu Edit*. Da qui possiamo gestire il menu principale del DVD. Mettiamo il segno di spunta su *Edit*. Per facilitare il compito negli spostamenti degli oggetti presenti, clicchiamo su *Overscan* e *Axis*. Appariranno delle linee guida che ci aiuteranno a posizionare meglio gli oggetti.

3 Grafica su misura

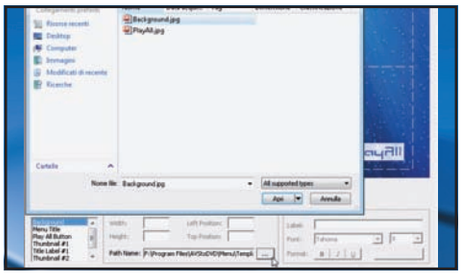
Se lo desideriamo, spostiamo i vari oggetti nella posizione voluta, semplicemente trascinandoli dopo averli selezionati col mouse laddove vogliamo farli apparire. Terminata questa fase, possiamo cominciare a modificare il titolo del DVD. Per farlo, clicchiamo in alto sulla scritta *DVD*.

4 Modifichiamo i titoli

Clicchiamo sulla casella di testo *Label* e scriviamo il nuovo titolo, ad esempio, *DOCUMENTARI*. Se vogliamo modificare anche il font, la dimensione e il colore, agiamo sulle restanti caselle *Font* e *Format*. Al termine, clicchiamo sulle miniature dei singoli titoli per modificarne le caratteristiche.

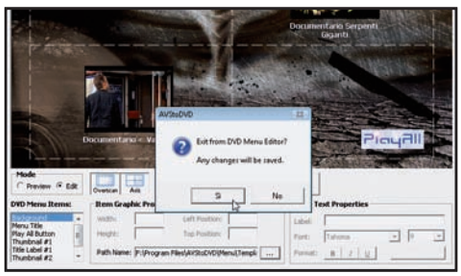
5 Un'utile anteprima

Nella sezione *Item Graphic Properties* inseriamo le misure di larghezza, altezza e posizione dell'oggetto corrispondente al titolo (rispettivamente nelle caselle *Width*, *Height*, *Left Position* e *Top Position*). Al termine, clicchiamo sulla relativa etichetta di testo per applicare le modifiche.



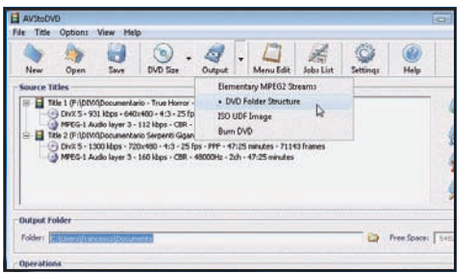
6 Cambiamo lo sfondo

Clicchiamo ora in un punto qualunque dello sfondo usato per il menu. Nella sezione *Item Graphic Properties*, in corrispondenza della casella di testo *Path Name*, troviamo un pulsante con tre puntini. Clicchiamoci sopra, scegliamo il nuovo sfondo da applicare e confermiamo premendo su *Apri*.



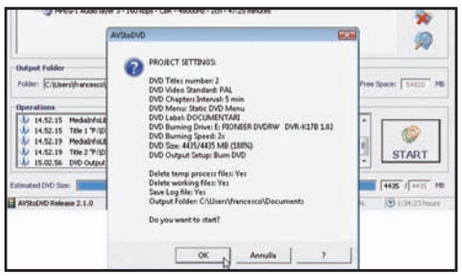
7 Salviamo tutto

Quando la struttura del menu principale ci sembra a posto, chiudiamo la schermata *AVStoDVD Menu Editor - Edit Mode*. Comparirà a video una finestra in cui ci verrà chiesto di applicare le modifiche finora apportate al progetto: clicchiamo su *Sì* per confermare questa scelta e proseguire oltre.



8 Su disco rigido o...

Se vogliamo archiviare la struttura del disco appena "progettato" su disco rigido (per apprezzare il risultato finale senza "bruciare" un DVD) clicchiamo sul pulsante *Output* e selezioniamo *DVD Folder Structure*. Quindi specifichiamo la destinazione nel campo *Folder* della sezione *Output Folder*.



9 ... direttamente su DVD?

Se vogliamo invece masterizzare il progetto su supporto ottico, clicchiamo su *Output* e selezioniamo *Burn DVD*. Premiamo *Start* per avviare la masterizzazione e diamo *OK* quando ci viene chiesto. Pochi minuti e il DVD è pronto per essere riprodotto sul computer o su qualsiasi player da tavolo.

Con Roxio Media Creator sono sufficienti pochi clic del mouse per convertire i nostri film in formato DivX. Bastano una webcam e Pinnacle Studio per realizzare divertenti videoclip

Roxio Easy Media Creator

DAL DVD AL DIVX

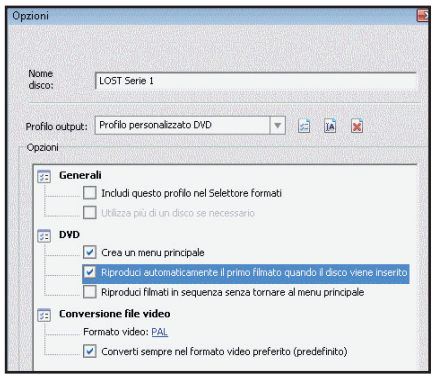
Per archiviare i film può essere comodo convertirli in formato compresso, così da masterizzarne più di uno su un DVD compatibile con i player da tavolo. Vediamo come procedere con Roxio Easy Media Creator (www.roxio.it).

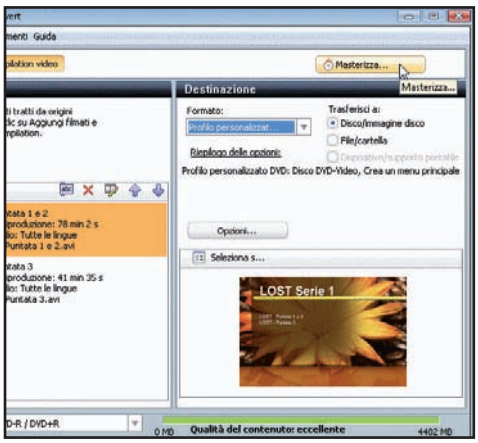
Film da convertire

1 Avviamo Roxio Easy Media Creator 10. Dall'interfaccia principale clicchiamo sulla voce *Video* e poi su *DivX DVDs*. Nella schermata che appare clicchiamo sul pulsante *Aggiungi filmati*. Selezioniamo un film e premiamo su *OK*. Ripetiamo la stessa operazione per ogni video che vogliamo convertire.

Personalizziamo il DVD

2 Clicchiamo sul pulsante *Opzioni* e spuntiamo prima la voce *Crea un menu principale* e poi *Riproduci automaticamente il primo filmato quando il disco viene inserito*. In *Nome disco* inseriamo un titolo significativo e diamo *OK*. Clicchiamo ora su *Seleziona stile/Stili* per scegliere lo sfondo del menu.





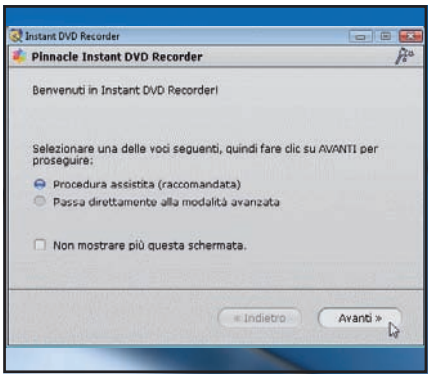
Terminare il lavoro

3 Verifichiamo che l'opzione *Disco/Immagine disco* sia attiva e clicchiamo su *Masterizza*. Inseriamo un DVD vergine nel masterizzatore e selezioniamo il dispositivo da utilizzare. Se il supporto viene riconosciuto, clicchiamo su *OK* per avviare la masterizzazione e goderci il film in DivX su DVD!

Pinnacle Studio Ultimate

RIPRENDI CON LA WEBCAM

Può capitare di dover realizzare DVD contenenti le riprese effettuate con la webcam e di non sapere come fare. Nessun problema. Possiamo utilizzare Pinnacle Studio Ultimate 12 ed è presto fatto (www.pinnaclesys.com).

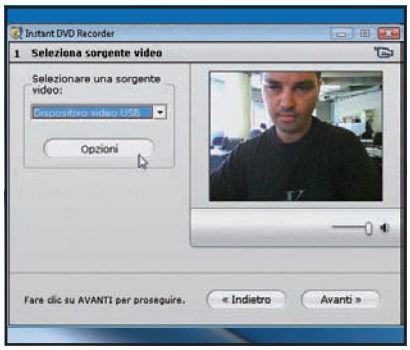


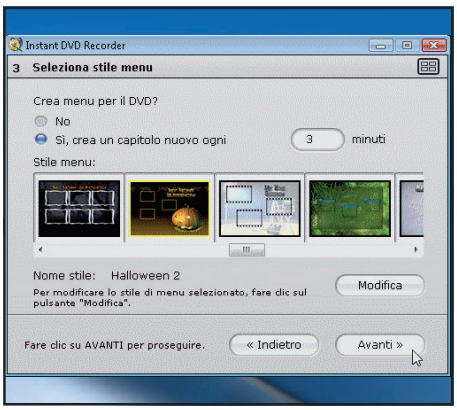
Iniziamo l'operazione

1 Per essere guidati passo passo nella creazione del DVD, assicuriamoci che nell'interfaccia del software sia spuntata la voce *Procedura assistita (raccomandata)*. Clicchiamo quindi su *Avanti*. Apparirà una schermata da cui scegliere il dispositivo di cattura che desideriamo utilizzare per la creazione del DVD.

Videocamera in miniatura

2 Se la webcam non è selezionata, dal menu *Selezionare una sorgente video* clicchiamo su *Dispositivo video USB*. In condizioni normali di luce, la ripresa dovrebbe essere sufficientemente chiara. Altrimenti, clicchiamo su *Opzioni* e, sfruttando il mouse, regoliamo le impostazioni per ottenere una resa migliore.





Si masterizza!

3 Clicchiamo *OK* e poi *Avanti*. Inseriamo un DVD vergine nel masterizzatore e procediamo con *Avanti*. Spuntiamo *Sì, crea un capitolo nuovo ogni*, selezioniamo lo *Stile menu*, premiamo *Avanti* e poi *Avvia registrazione*. Per fermare le riprese della webcam, clicchiamo *Stop registrazione* e avviamo la masterizzazione.

Un disco di avvio

Con **Acronis True Image Home** (www.acronis.it) è possibile masterizzare supporti avviabili per eseguire il software ed effettuare automaticamente il recupero dei dati. Per far questo, avviamo il tool, clicchiamo su *Utilità del disco*, poi su *Crea supporto di ripristino riavviabile* e seguiamo le istruzioni del wizard.

Alla ricerca delle immagini

Con **Alcohol 120%** (www.alcohol120.it), se desideriamo cercare l'immagine di un supporto realizzato tanto tempo prima, possiamo utilizzare la funzionalità *Cerca file immagine* raggiungibile dal *Pannello principale* a sinistra nell'interfaccia principale. Pochi istanti e la ISO è pronta per essere masterizzata.

Modificare le lettere

In ogni momento è possibile modificare le lettere di unità associate alle periferiche virtuali create con **Alcohol 120%** (www.alcohol120.it): clicchiamo sul pulsante *Periferiche virtuali* raggiungibile dal pannello *Opzioni*, quindi sulla voce *Lettere* che troviamo all'interno del sottomenu *Periferiche virtuali*.

Come Windows, ma tutto on-line

Scopri i mille vantaggi di G.ho.st, il sistema operativo per usare file e programmi ovunque ti trovi

Tempo
20 minuti

Difficoltà
Bassa

Cosa ci occorre

Sistema operativo on-line

La nostra scelta...
G.ho.st

Quanto costa: Gratuito

Sito Internet:
http://g.ho.st

Note: Come per tutte le applicazioni on-line, per poter usare G.ho.st è consigliabile disporre di una connessione veloce ad Internet. Con una linea ADSL, che consente un trasferimento di dati elevato, si potranno ridurre al minimo i rallentamenti in fase di caricamento.

Chi di noi si sposta parecchio per lavoro o studio, sa bene cosa significa avere sempre a disposizione il proprio PC ed in particolare documenti e programmi. Se possediamo un computer portatile, in qualche modo possiamo ovviare a questo problema, anche se, a dire il vero, non è molto comodo spostarsi con un notebook a tracolla. Una soluzione a questo problema la si può sicuramente trovare nei sistemi operativi "virtuali" che risiedono e vengono eseguiti in remoto e ai quali è possibile accedere da qualsiasi PC connesso ad Internet usando nient'altro che il browser.

Ghost, proprio come Windows

Tra i tanti sistemi operativi disponibili in Rete, G.ho.st si distingue perché permette di accedere ad un proprio desktop virtuale che ricorda in tutto e per tutto Windows ed è completo di icone, file e programmi personalizzabili. Avremo perciò a disposizione un pulsante Go (lo Start di Windows), un pannello di controllo, un client di posta elettronica, un pacchetto office per scrivere, programmi per ascoltare musica e vedere video in streaming e molto altro ancora. E i nostri file? Il sito mette a disposizione ben 5 GB di spazio che potremo usare per salvare documenti, foto e materiale di ogni genere. Il tutto, ovviamente, senza spendere un centesimo. Accedere a questo formidabile strumento è semplicissimo. Basta visitare il sito http://g.ho.st, spendere due minuti del nostro tempo effettuando una registrazione completamente gratuita e attendere l'e-mail di conferma. Una volta inseriti username e password, potremmo sbizzarrirci nell'esplorare il sistema operativo, mettere le icone dei programmi preferiti sul desktop e personalizzarlo secondo i nostri gusti.

A Accediamo al sistema

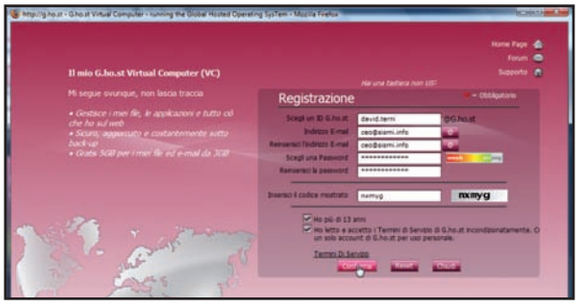
Bastano pochi minuti per registrare un account sul sito di Ghost. Inseriti i nostri dati, ci arriverà un'e-mail di conferma e potremo utilizzare fin da subito il desktop virtuale gratuito e in italiano.

1 Facciamo un salto nella rete

Andiamo sul sito http://g.ho.st e, caricata l'home page, clicchiamo sul pulsante presente accanto alla scritta *Start*. Vedremo aprirsi una nuova finestra con l'interfaccia principale del servizio. Nell'elenco delle lingue presente in basso clicchiamo su *Italiano*, quindi su *Registrati qui* presente sotto il box di login.

2 Registrare i propri dati

Inseriamo ora i dati che ci consentiranno di accedere al servizio. Digitiamo un'e-mail valida alla quale ricevere informazioni dallo staff (come l'attivazione del servizio o recuperare la password). Nell'ultimo campo digitiamo le lettere contenute nel riquadro grigio e spuntiamo le voci per accettare i termini del servizio.



3 C'è posta per me

Fatto ciò premiamo *Conferma*, quindi *OK*. Entro pochi minuti riceveremo dallo staff di G.ho.st un'e-mail sul nostro indirizzo di posta elettronica indicato precedentemente. Nel messaggio troveremo un link Internet sul quale dovremo cliccare. Fatto ciò, si aprirà una nuova finestra e la nostra registrazione sarà terminata.

4 G.ho.st, sei mio!

Ritorniamo sulla pagina del sito e, nella sezione di login presente nella finestra, inseriamo username e password negli appositi campi e clicchiamo sul pulsante *Login*. A questo punto dovremo attendere ancora qualche altro istante, poi vedremo comparire un nuovo sistema operativo completamente virtuale.

5 Il benvenuto del sistema

Proprio come in un sistema operativo classico, dobbiamo completare alcune operazioni di rito. Clicchiamo su *OK* nella schermata di benvenuto che ci riepiloga i servizi offerti e procediamo nella configurazione di G.ho.st inserendo il nostro nominativo e qualche altra informazione e premendo ogni volta *Avanti* e poi *Fine*.

RISULTATO FINALE Ed ecco il desktop di G.ho.st. Basta premere su *Go* (ricorda lo Start di Windows) per scegliere subito il programma da avviare.

BUONI CONSIGLI

BASTA IL BROWSER

Per accedere a G.ho.st non è importante il sistema operativo che stiamo usando. Potremo inoltre eseguirlo con qualsiasi browser, sia esso Internet Explorer, Firefox, Opera o qualunque altro, purché esso supporti le animazioni Flash.

USIAMO IL TASTO DESTRO

Rispetto ad altri progetti simili, G.ho.st è uno dei pochi nel dare la possibilità all'utente di usare il tasto destro del mouse per attivare funzioni aggiuntive, usare il doppio clic per aprire i file e trascinare le icone come se ci trovassimo in un vero sistema operativo.

NON MEMORIZZA LA PASSWORD

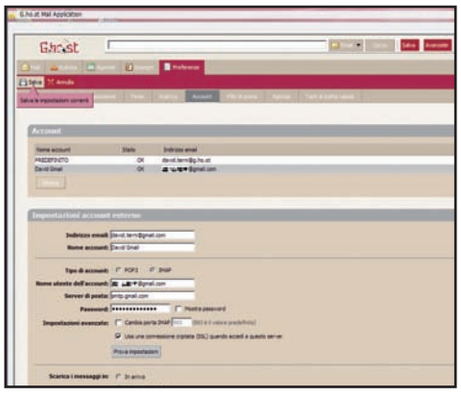
Se ci stiamo collegando da un computer pubblico, al momento di effettuare il login a G.ho.st. È importante disattivare la memorizzazione della password. Per fare ciò deselezioniamo la voce *Memorizzare* presente accanto al box di inserimento di username e password. In questo modo eviteremo che i nostri dati d'accesso rimangano memorizzati e persone non autorizzate possano utilizzarli per accedere al sistema operativo col nostro account.

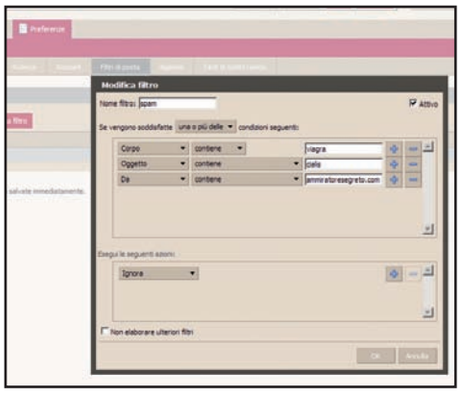
NAVIGAZIONE SICURA

Possiamo utilizzare il browser interno di G.ho.st per navigare in tutta sicurezza su Internet. Cookie e file temporanei, infatti, vengono salvati all'interno di G.ho.st e per potervi accedere è necessario conoscere username e password.

B Postino virtuale, messaggi reali

All'interno di G.ho.st è presente un client di posta elettronica che può essere facilmente configurato per gestire i nostri account, ricevere e inviare messaggi. Mettiamolo subito in funzione e impostiamo pure i filtri antispam.





1 La posta come a casa

Andiamo su *Go* e poi su *G.ho.st mail*. Clicchiamo su *Preferenze*, *Account* ed infine su *Aggiungi account esterno*. Immettiamo i parametri per accedere alla nostra e-mail. Se non li sappiamo a memoria, possiamo controllare il sito del nostro provider o copiarli dalle impostazioni del programma di posta installato nel nostro computer.

2 Scriviamo un'e-mail

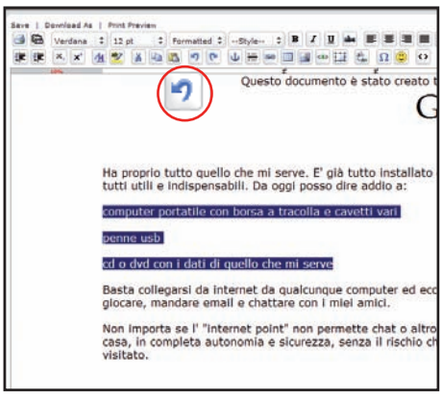
In alto a sinistra premiamo *Salva*. Apparirà una finestra che testerà le impostazioni dell'account per vedere se sono corrette: se tutto va bene alla fine premiamo *OK*. Adesso possiamo sia leggere le nostre e-mail sia mandarne ai nostri contatti premendo il pulsante *Nuovo*. Dopo aver riempito tutti i campi premiamo *Invia*.

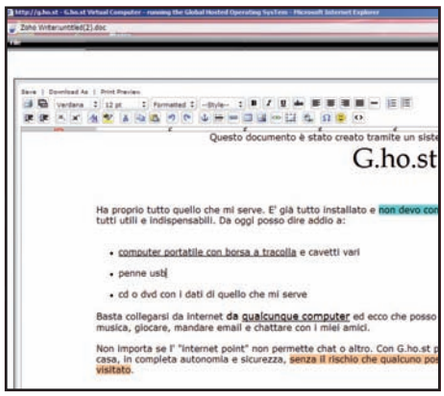
3 Blocchiamo tutto lo spam

Per impostare un filtro per i messaggi andiamo su *Preferenze* e *Filtro Posta*. Premiamo *Nuovo Filtro*, assegniamogli un nome e personalizziamolo premendo + per aggiungere e – per rimuovere le regole. Dal menu *Esegui le seguenti azioni* scegliamo l'azione da eseguire, spuntiamo *Non elaborare ulteriori filtri*, quindi diamo *OK*.

C E ora scriviamo una lettera

G.ho.st integra un editor di testi che consente di creare documenti, formattandone il contenuto come più ci piace. Completato il nostro lavoro, potremo decidere se salvarlo sul sistema o sul PC locale.





1 Un editor di testi on-line

Proprio come su Windows, tutti i programmi di G.ho.st sono accessibili tramite il pulsante in basso. Andiamo su *Go/All Program/Productivity Tools/Documents/Zoho Writer*: si aprirà un editor di testi che ha tutto quello che ci serve per scrivere un documento tramite la sua comoda interfaccia grafica fatta ad icone.

2 Usiamo i pulsanti

Per modificare il contenuto del nostro documento è sufficiente selezionare col mouse la porzione di testo che vogliamo modificare e premere uno dei pulsanti presenti nella parte alta dell'interfaccia, tipo *Bold* o *Italic*. Come in Word e in altri editor di testo, ogni azione può essere annullata tramite la freccia verso sinistra (*Undo*).

3 E ora dove lo salvo?

Una volta creato il nostro documento, possiamo scegliere se salvarlo all'interno di G.ho.st tramite *File/Salva con nome*, oppure scaricarlo sul computer dal quale stiamo operando premendo *Download As*. Cliccando su *Print Preview* possiamo inoltre ottenere un'anteprima di stampa del documento.

D Radio per tutti i gusti

Vogliamo sentire un po' di buona musica dalla Rete? In G.ho.st è presente Last.fm, che consente di ascoltare in streaming brani che appartengono al genere musicale che ci piace di più.

1 E ora musica, maestro!

Andiamo su *Go/All Program/Multimedia/Music* e selezioniamo *Last.Fm*. Clicchiamo sulla frase *Scegli l'artista* e a destra digitiamo il gruppo o il cantante che suona un genere che a noi piace. Last.fm ci farà sentire un brano che secondo lui appartiene allo stesso genere dell'artista da noi scelto.

2 Voglio un'altra canzone!

Se la canzone che ci è stata proposta non ci piace, non disperiamo. Possiamo ascoltare un altro brano usando il pulsante *Avanti*. Se il nostro intento, invece, è quello di abbassare o aumentare il volume, allora basta usare la barra orizzontale dentro alla finestra di Last.fm in basso a destra.

BUONI CONSIGLI

PERSONALIZZA LE RACCOLTE

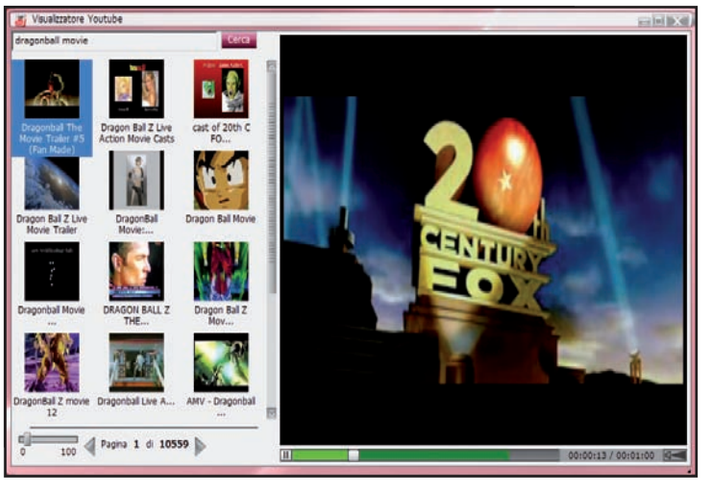
Vogliamo creare una lista di canzoni o escludere determinati brani che non appartengono al genere che a noi piace di più? Per farlo dobbiamo collegarci al sito di Last.fm (www.lastfm.it), registrare un account e quindi creare le nostre playlist musicali.

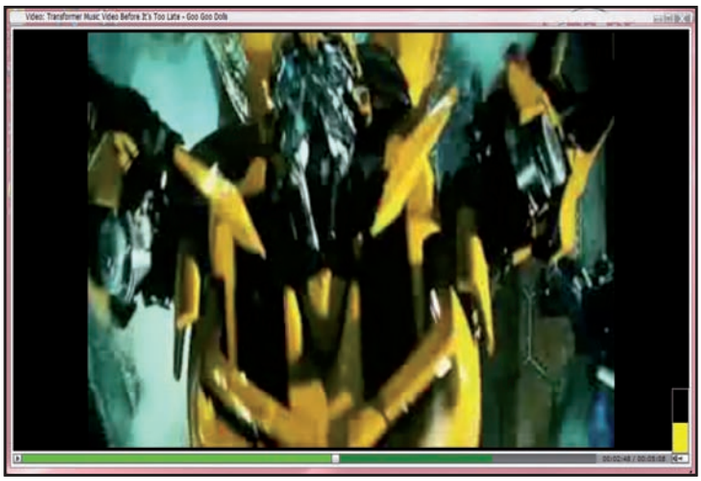
RIPRODUZIONE CONTINUA

Proprio come avviene ascoltando una radio vera, anche con Last.fm non è possibile mettere in pausa un brano musicale e riprenderne la riproduzione in un secondo tempo dall'esatto punto in cui l'avevamo interrotta. Se la canzone che in quel momento viene eseguita è di nostro interesse, possiamo comunque salvarla tra i preferiti.

E Alla ricerca di video in Rete

In G.ho.st non poteva mancare il supporto ai filmati trasmessi in streaming sui migliori siti di hosting video. Grazie a YouTube Alpha potremo scovarne di tutti i tipi, basta soltanto digitare la parola chiave e il gioco è fatto.





1 Chi cerca il video, lo trova!

Apriamo il programma YouTube Alpha andando su *Go/All Programs/Multimedia/Video*: grazie ad esso potremo trovare moltissimi video in Rete. Per effettuare la ricerca di un filmato, non dovremo fare altro che digitare nel box in alto a sinistra una parole o più parole chiave, quindi cliccare sul pulsante *Cerca*.

2 E ora godiamoci il filmato

Al termine della ricerca compariranno nel riquadro presente nella parte sinistra dell'interfaccia le immagini d'anteprima dei video. Clicchiamo su quella che ci interessa per dar via alla riproduzione del video. Per attivare la riproduzione a tutto schermo, invece, clicchiamo due volte col mouse sul filmato.

USB: non c'è due senza tre!

La terza versione dello standard di comunicazione più usato al mondo promette prestazioni mai viste. Vediamo come funziona

Qualche anno fa il passaggio alla versione 2.0 ha decretato un successo incredibile per USB (Universal Serial Bus), il sistema di trasmissione oggi più usato al mondo, dalle pendrive, ai sistemi di archiviazione, alle periferiche professionali. Tale successo non poteva che incoraggiarne lo sviluppo: presto sarà disponibile la versione 3.0 dello standard, chiamata anche SuperSpeed che promette prestazioni eccezionali.

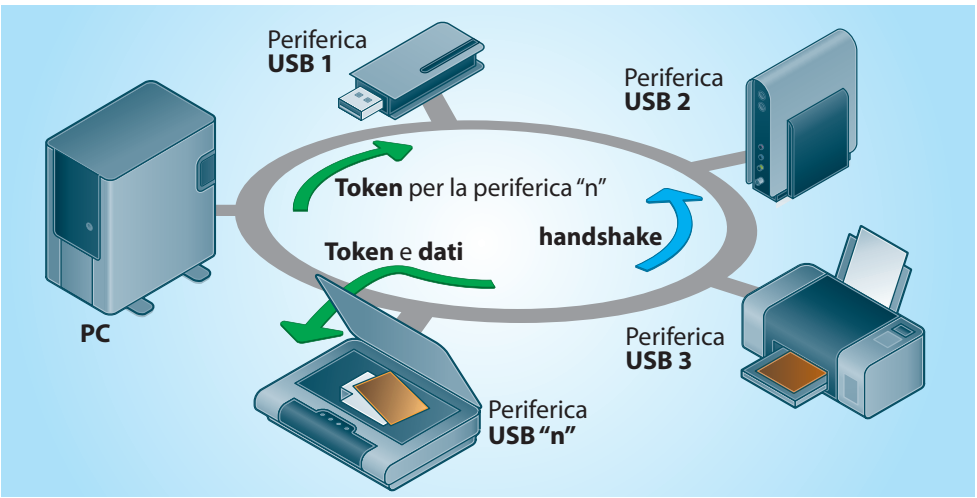
Lo standard si rinnova

La nuova versione di USB, oltre a garantire la retrocompatibilità con le versioni precedenti, mantiene alcune caratteristiche ad esse comuni: lo standard di comunicazione rimane seriale e anche in questa release è possibile collegare diversi tipi di periferiche (pendrive, cellulari, hard disk esterni, stampanti, ecc.) ad un connettore. USB 3.0, però, offre prestazioni ben più elevate del passato, dal momento che la velocità di trasferimento dati passa dall'attuale valore di 480 Mb/s (60 MB/s) a 4,8 Gb/s (600 MB/s),vale a dire un valore dieci volte maggiore. Queste performance saranno possibili utilizzando cavi in rame di alta qualità e predisposti per la connessione in fibra ottica.

Alcuni dettagli tecnici

Come anticipato sopra, la connessione USB 3.0 adotta un sistema di trasmissione seriale, cioè i dati vengono trasmessi in maniera sequenziale, un bit dopo l'altro. Il destinatario riceverà i dati nello stesso ordine con cui sono stati inviati. Rispetto alla trasmissione parallela (in cui i dati vengono inviati contemporaneamente), quella seriale consente di utilizzare cavi con un numero ridotto di conduttori ed offre una minore sensibilità alle interferenze esterne, ma è necessario realizzare circuiti trasmissivi più complessi. USB 3.0, viste le alte velocità in gioco, si serve di una trasmissione seriale di tipo "differenziale": in questo caso vengono utilizzati due conduttori sia per la ricezione che per la trasmissione, per ridurre ulteriormente la sensibilità alle interferenze esterne. Per tale motivo nel connettore della USB 3.0 si

USB: un sistema semplice ed efficiente



Tutti i tipi di connessione USB utilizzano un sistema di trasmissione "a pacchetti". In pratica quando il computer deve comunicare con un dispositivo USB invia nella catena formata dalle periferiche un messaggio, chiamato Token, nel quale sono memorizzati l'indirizzo della periferica e alcune informazioni sui dati da scambiare con il PC. I Token possono essere di tre tipi: il Bulk, che consente di inviare grandi quantità di dati in un unico trasferimento; l'Interrupt, per lo scambio di piccole quantità di dati (come quelle che avvengono tra PC e tastiere e mouse USB); il Trasferimento isocrono, che permette di offrire massima priorità alla periferica in uso. Dopo il Token viene inviato il pacchetto contenente i dati veri e propri ed infine il pacchetto di Handshake, che verifica la corretta trasmissione dei dati e chiude lo scambio tra PC e periferica USB.

Connessioni a confronto

Le differenze tra le principali tecnologie di trasmissione dati tra PC e periferiche

Come possiamo notare nella tabella riassuntiva in basso, USB e FireWire, nelle loro diverse versioni, hanno alcune caratteristiche in comune: supportano sempre il Plug&Play, sono cioè riconosciute dal sistema operativo senza installare driver, e consentono di effettuare l'hot swap, per connettere o scollegare le periferiche senza riavviare il PC. Inoltre sia USB 2.0 che FireWire supportano la modalità isocrona, che consente di assegnare al dispositivo funzionante parte della banda e la massima priorità. Diverse sono invece le topologie di rete: mentre la connessione FireWire sfrutta la Daisy Chain, in cui i dispositivi sono connessi in cascata e possono dialogare in modo autonomo, USB utilizza la modalità Hub, in cui il PC fa da punto centrale per le comunicazioni tra le periferiche (collegando diversi dispositivi USB ad un computer, questa topologia risulta meno efficiente di quella Daisy Chain).

	USB 1.1	USB 2.0	USB 3.0	FIREWIRE S400	FIREWIRE S800
VELOCITÀ TRASMISSIONE	12 Mbit/s	480 Mbit/s	4,8 Gbit/s	400 Mbit/s	800 Mbit/s
NUMERO DI DISPOSITIVI COLLEGABILI	127	127	127	64.000	64.000
RIMOZIONE A CALDO	Si	Si	Si	Si	Si
TRASMISSIONE ISOCRONA	Si	Si	Si	Si	Si
ALIMENTAZIONE BUS	Si	Si	Si	Si	Si
PLUG&PLAY	Si	Si	Si	Si	Si
TOPOLOGIA RETE	Hub	Hub	Hub	Daisy Chain	Daisy Chain

trovano, oltre al cavo Ground (messa a terra), due conduttori USB3_RX (ricezione dati) e due USB3_TX (trasmissione dati). La differenza di tensione tra ciascuna coppia di cavi USB3_RX o USB3_TX (che possono assumere valori di tensione da 0 a +5 o -5 volt) identifica lo stato dei bit che compongono i dati (1 o 0). Essendo ogni coppia di cavi arrotolata in modo opportuno, tutte le eventuali interferenze elettriche esterne variano la tensione di ogni conduttore in maniera identica, lasciando quindi invariata la differenza di tensione tra i due cavi e lo stato dei bit dati, 1 o 0. Grazie a tale sistema differenziale, quindi, USB 3.0 garantisce una quasi totale immunità ai disturbi, anche con cavi di una certa lunghezza o nel trasferimento di grandi quantità di dati.

Due connessioni al prezzo di una

La retrocompatibilità della USB 3.0 con la 2.0 è garantita dalla presenza, nel connettore e nel socket (la presa USB presente sul PC), di entrambe le versioni dello standard di comunicazione. Infatti, analizzando da vicino un connettore USB 3.0 si notano cinque piedini di piccole dimensioni (due per la trasmissione USB 3.0, due per la ricezione ed uno per la messa a terra) e quattro contatti più grandi, che raccolgono le connessioni della USB 2.0. Le stesse connessioni si trovano sul socket USB 3.0, che sarà diverso da quello attuale. Grazie a questo espediente, pur essendo le due connessioni molto diverse, sarà possibile connettere un cavo USB 3.0 su una porta 2.0 o utilizzare una periferica USB 2.0 su un socket USB 3.0. Per la versione 3.0 esisterà anche un socket mini, più piccolo di quello standard, che probabilmente, però, non garantirà la retrocompatibilità con le versioni precedenti.

Più veloce grazie alla luce

Grazie all'impiego di alcuni cavi in fibra ottica, utilizzati anche insieme a quelli in rame, le connessioni USB 3.0 potranno raggiungere prestazioni elevatissime ed una perfetta stabilità operativa. Tale soluzione dovrebbe essere prevista nella versione del nuovo standard di comunicazione realizzato da Intel sulla base delle specifiche fornite dal gruppo USB 3.0 Promoter Group. È possibile, quindi, che le prime versioni della nuova interfaccia non saranno dotate del cavo ottico e non raggiungeranno la velocità massima prevista di 600 MB/s.

Promesse e speranze

USB 3.0 SuperSpeed, insomma, promette grandi prestazioni in grado di soddisfare le richieste dei sistemi di nuova generazione che necessitano di gestire enormi quantità di dati in pochi secondi. La velocità offerta dalle connessioni in fibra ottica e la stabilità garantita dalla trasmissione differenziale renderanno la USB 3.0 la connessione perfetta, per i prossimi anni, anche per il collegamento di dispositivi audio e video in alta definizione, che oggi non possono essere pienamente sfruttati con la USB 2.0 o la più efficiente FireWire. Resta da sperare che lo scontro tra Intel (che ha prodotto una propria specifica della USB 3.0) e gli altri produttori non generi diverse versioni della USB 3.0, che creerebbero confusione tra gli utenti ed una compatibilità inferiore rispetto a quella che fino ad oggi è stata garantita da USB 1.1 e 2.0.

COM'È FATTO USB 3.0?

I connettori del nuovo standard contengono sia i pin della versione 2.0 sia quelli della 3.0, che adottano un sistema di trasferimento dati differenziale per minimizzare gli errori.

PIN	NOME	DESCRIZIONE
1	VBUS	Cavo per l'alimentazione a 5 volt dell'USB
2	D-	Conduttore dati
3	D+	Conduttore dati
4	GND	Messa a terra
5	USB3 RX	Conduttore 1 di ricezione dati (differenziale)
6	USB3 RX	Conduttore 2 di ricezione dati (differenziale)
7	GND	Messa a terra
8	USB3 TX	Conduttore 1 di trasmissione dati (differenziale)
9	USB3 TX	Conduttore 2 di trasmissione dati (differenziale)

Una famiglia "multimediale"

Cosa hanno in comune i DVD Video e gli MP3? Entrambi sono legati ad una serie di formati di file chiamati MPEG. Vediamo di cosa si tratta

IL SOFTWARE LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD

Gspot è presente nella sezione *Sistema*, mentre VLC media player lo trovi nella sezione *Indispensabili*. Inoltre, sempre nella sezione *Sistema*, trovi i PDF degli articoli sulle estensioni dei file pubblicati nei precedenti numeri di Win Magazine

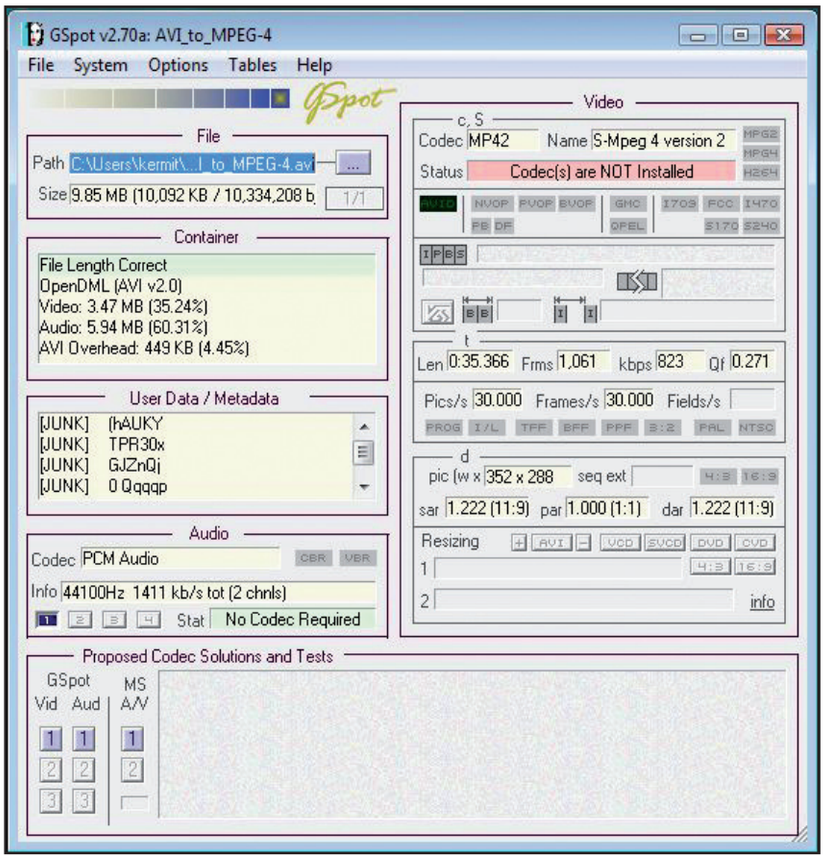
MPEG è una sigla che noi tutti conosciamo o di cui abbiamo sicuramente sentito parlare. Con essa viene indicato sia un sistema di codifica digitale di contenuti audio/video sia il consorzio che ne determina lo sviluppo. Nato nel 1988, l'MPEG Consortium ha portato a compimento ben tre versioni differenti del formato (MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4), ma in quali campi viene utilizzato? Parafrasando una famosa pubblicità di qualche anno fa, potremmo dire che MPEG è "tutto intorno a noi": la storia di questo formato di codifica si sovrappone, infatti, all'evoluzione multimediale dei nostri PC, ma anche di molti altri dispositivi "di intrattenimento".

MPEG-1, lo standard più vecchio

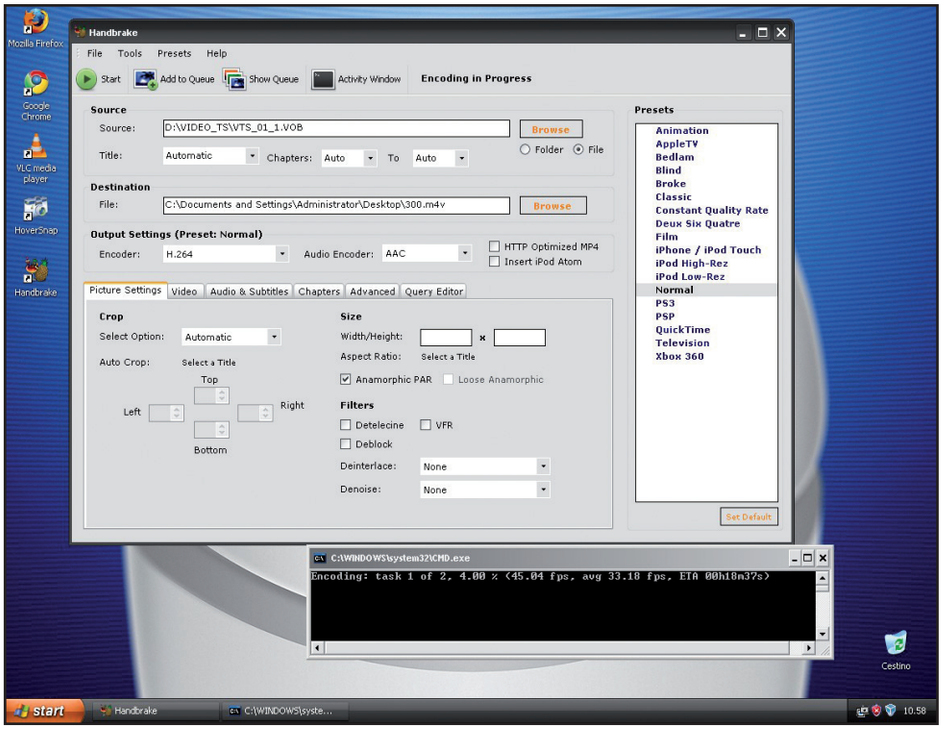
Chi ha un po' di esperienza nel campo dell'informatica ricorderà sicuramente i VideoCD. Essi erano dei comuni CD contenenti film, praticamente un analogo digitale delle VHS. Lo standard utilizzato per la registrazione era l'MPEG-1 e consentiva di memorizzare circa 60 minuti di filmato audio e video in 700 MB di spazio. La qualità di poco superiore al VHS e la necessità di dividere un film su più dischi, hanno però limitato la diffusione del VideoCD al solo continente asiatico, dove gode ancora di discreta popolarità. Il codec MPEG-1 supporta una risoluzione massima di 4.095x 4.095 pixel con bitrate di 100 Mbit/s, ma viene quasi sempre utilizzato a 352x240 (come nel VideoCD) con bitrate di 1,5 Mbit/s. Ad ogni modo, se ci è capitato di riprodurre sul nostro PC qualche file MPEG-1, ci saremo sicuramente accorti che la qualità non è il suo punto di forza. Nonostante le sue limitazioni, abbiamo un debito molto grosso nei confronti di questo standard dato che MPEG-1 è il padre del formato MP3: il nome completo di quest'ultimo è infatti MPEG-1 Layer 3 e la sua nascita si deve proprio alla necessità di un codec efficiente per la compressione dell'audio. MPEG-1 dispone anche di altre due codifiche audio (MP1 ed MP2), ma queste vengono utilizzate meno frequentemente.

Lo standard dei DVD

MPEG-2 nasce nel 1994 come successore di MPEG-1 ed ottiene un successo ben più ampio. Viene utilizzato nelle trasmissioni televisive digitali, ma soprattutto per la registrazione dei DVD. MPEG-2 è lo standard che ha aiutato i lettori DVD a soppiantare i videoregistratori nelle nostre case: grazie ad esso è stato finalmente possibile registrare più di due ore di contenuti ad alta qualità in un disco da 4,7 GB. La sua introduzione ha portato inoltre alla comparsa degli impianti audio Surround: MPEG-2, infatti, oltre a supportare MP1, MP2 ed MP3, offre anche un sistema multicanale ed un altro ancora più avanzato chiamato AAC. Quest'ultimo viene utilizzato da Apple per i brani musicali disponibili su iTunes.



Usando Gspot è possibile individuare i codec audio/video usati in un filmato anche se questi non sono installati sul nostro computer. Se si tratta di un file MPEG si può identificare l'esatta versione del codec utilizzato (MPEG-1/2/4).



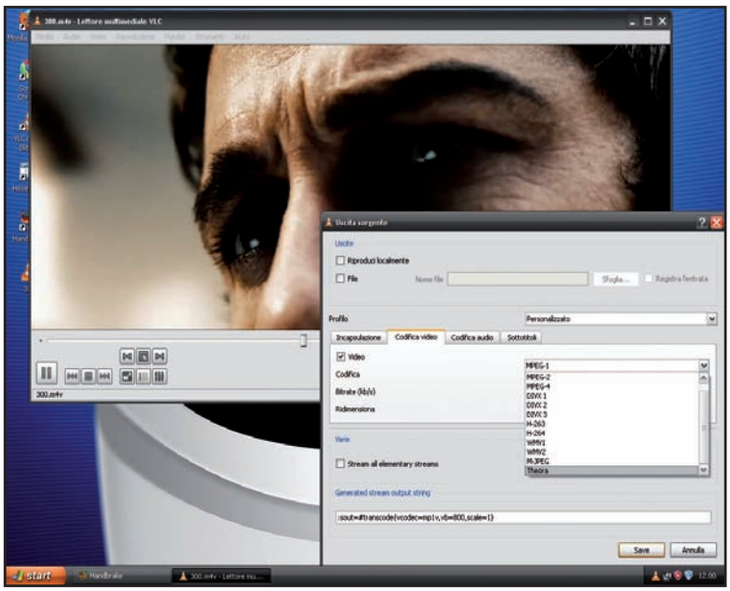
HandBrake consente di convertire con pochi clic i nostri DVD in filmati MPEG-4. Il software inoltre mette a disposizione delle modalità predefinite per la creazione di file compatibili anche con la PSP o l'iPhone/iPod.

MPEG-4, il codec in evoluzione

Nel 1998 arriva MPEG-4, originariamente pensato come anello di congiunzione tra le precedenti versioni dello standard, ma sviluppatosi poi in maniera indipendente. Questo formato è sensibilmente differente dai due predecessori, sia per la sua natura di work-in-progress (il suo sviluppo è infatti tuttora in corso) sia per il fatto di essere suddiviso in numerose "parti". MPEG-4 viene utilizzato per lo streaming di dati via Web, ma anche per la telefonia, per la trasmissione di canali televisivi digitali, nei supporti ottici di nuova generazione Blu-ray e nella maggior parte dei video disponibili su Internet. DivX, XviD, Nero Digital e H.264, giusto per citare alcuni nomi, sono tutti codec facenti parte della famiglia MPEG-4: i più anziani (i primi tre) fanno riferimento ad una vecchia parte dello standard (MPEG-4 Part 2), mentre l'ultimo rappresenta una implementazione della Part 10. Quest'ultima è stata sviluppata congiuntamente con un altro consorzio e viene utilizzata, tra le altre cose, per la codifica dei filmati disponibili su iTunes Music Store e nelle più recenti versioni di Adobe Flash. I codec che implementano la Part 10 dello standard supportano e garantiscono qualità nettamente più elevate rispetto a quelle della Part 2. Facciamo qualche numero: un filmato di circa 50 minuti compresso con il codec XviD ad una risoluzione di 512x384 pixel e audio MP3 a 128 kbps, occupa all'incirca 350 MB, mentre lo stesso video compresso utilizzando x264 a 1280x720 ed audio Dolby AC3 arriva a circa 1,4 GB: nonostante l'occupazione su disco di quest'ultimo sia quattro volte più grande di quella del primo, la differenza in termini di qualità è evidente (anche sulla carta). A pari condizioni (risoluzione video, traccia audio, ecc.), i codec MPEG-4 Part 10 occupano meno spazio su disco rigido.

Creare e riprodurre i file video

Visto che gran parte del lavoro di decodifica dipende dal codec utilizzato per effettuare la compressione del filmato, non esiste uno strumento unico in grado di gestire tutti i file della famiglia MPEG: ricorrendo a strumenti come GSpot potremo però capire se siamo in possesso di tutti i codec necessari alla sua riproduzione ed eventualmente provvedere all'installazione di quelli mancanti. Alternativamente possiamo utilizzare VLC media player (di cui esiste anche una comoda versione portatile), un ottimo software che non necessità di codec aggiuntivi. Rimanendo nel campo della riproduzione è importante notare che la decodifica di video MPEG non è sempre alla portata di tutti: con l'evoluzione degli standard sono infatti aumentate anche le richieste hardware necessarie al processo di decodifica. Questo significa che per poter vedere un film in DVD abbiamo bisogno di computer con un processore ad almeno 350 MHz. Al giorno d'oggi, considerata la potenza di calcolo raggiunta dai PC, questo è raramente un problema, ma la questione resta: filmati codificati con codec moderni (MPEG-4 Part 10) ad alte risoluzioni possono risultare poco fluidi anche su computer relativamente recenti. Se vogliamo mettere alla prova il nostro PC, possiamo farlo scaricando i filmati disponibili sul sito di Apple (www.winmagazine.it/link/136/) oppure su quello di Microsoft (www.winmagazine.it/link/137/): rallentamenti o, nei casi peggiori, impossibilità di riproduzione possono presentarsi quando ci si avventura nel campo dei filmati in alta definizione (HD). Per quanto riguarda invece la conversione di un DVD o un file in formato MPEG-4, esistono tanti software, spesso gratuiti (ad esempio HandBrake, scaricabile da http://handbrake.fr): c'è solo l'imbarazzo della scelta!



Grazie a VLC è possibile riprodurre sul computer qualsiasi filmato MPEG anche se sul computer non sono installati i codec. L'ultima versione del software consente anche di convertire i filmati in altri formati.

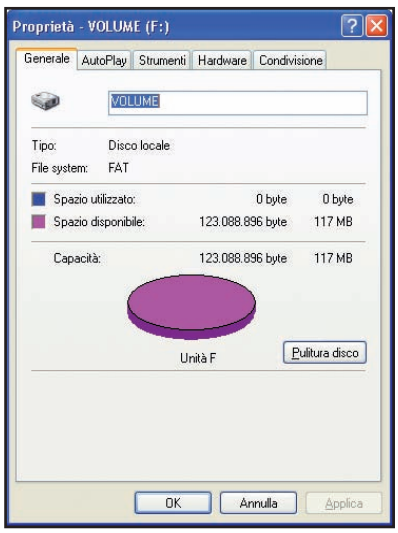
La pendrive come disco

Ecco i migliori trucchi per creare delle partizioni sulle chiavette USB, formattarle in NTFS e renderle compatibili con i Mac

Le chiavette USB sono divenute un accessorio tecnologico diffusissimo tra gli utilizzatori di PC, grazie alla loro semplicità d'uso e al costo ormai alla portata di tutti: oggigiorno con pochi euro si possono infatti acquistare pendrive con capacità dell'ordine dei GB e quindi in grado di memorizzare migliaia di file di grandi dimensioni. Se abbiamo una pendrive da 4 GB o superiore, questa diventa un vero e proprio hard disk portatile, ma con qualche piccolo trucco (superando i limiti del sistema operativo che non riconosce la chiavetta come un vero disco rigido esterno e di conseguenza non consente l'esecuzione di alcune operazioni) possiamo partizionarla e formattarla, in modo da migliorare sensibilmente le prestazioni in fase di lettura e scrittura dei dati. Ma non finisce qui: come vedremo in queste pagine, utilizzando più partizioni e formattandole con diversi file system, possiamo rendere una chiavetta USB completamente compatibile sia con i PC sia con i computer Apple di Steve Jobs.

LA PENDRIVE DIVENTA UN DISCO!

Generalmente Windows consente di creare su una chiavetta USB solo una partizione. È possibile, però, apportare alcune modifiche al registro di sistema in modo che la pendrive venga riconosciuta dal sistema come un normale hard disk e sia consentito compiere su di essa normali operazioni come il partizionamento. In questo modo è possibile rendere la pendrive avviabile in XP, Vista, Linux o nei computer Apple. Basta scaricare i driver speciali dal link www.xpefiles.com/files/xpfildrvr1224_320.zip e seguire la procedura descritta.



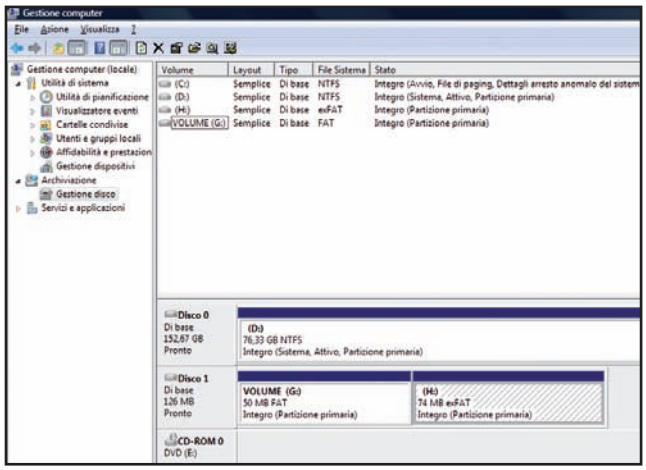
LEGENDA

- DIFFICOLTÀ ELEVATA
- DIFFICOLTÀ MEDIA
- DIFFICOLTÀ BASSA

Apriamo l'editor del registro di sistema (basta andare in *Start/Esegui*, digitare *regedit* e premere *OK*) e raggiungiamo la chiave *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet 001\Enum\USBSTOR*; facciamo clic col tasto destro del mouse sulla sottochiave di nome *Disk&Ven_&Prod_Flash_Disk&Rev_5.00* (il nome potrebbe cambiare da PC a PC) e selezioniamo la voce *Copia nome chiave*, incollando il risultato su *Notepad* (per aprirlo digitiamo *notepad* in *Start/Esegui* e diamo *OK*): otterremo una stringa del tipo *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet 001\Enum\USBSTOR\Disk&Ven_&Prod_Flash_Disk&Rev_5.00*. A questo punto scompattiamo in una cartella del disco rigido i driver che abbiamo scaricato in precedenza e apriamo il file *cfadisk.inf*; in ogni riga in cui è presente la stringa *%Microdrive_devdesc% = cfadisk_install*, inseriamo dopo il termine *install* la voce *USBSTOR\Disk&Ven_&Prod_Flash_Disk&Rev_5.00*, estratta dalla stringa precedentemente copiata su Notepad. Otterremo quindi una stringa del tipo *%Microdrive_devdesc% = cfadisk_install, USBSTOR\Disk&Ven_&Prod_Flash_Disk&Rev_5.00*. Da *Gestione periferiche* clicchiamo col tasto destro sul nome della pendrive e scegliamo la voce *Aggiorna driver*; selezioniamo *Installa da un elenco o percorso specifico/Non effettuare la ricerca*, clicchiamo su *Disco driver* e scegliamo il file *.inf* appena modificato. Forziamo l'installazione del driver e riavviamo il sistema al termine della procedura: la pendrive sarà vista dal sistema come un comune hard disk. Per verificarlo, da *Gestione periferiche* col tasto destro clicchiamo sul nome della chiavetta e scegliamo *Proprietà*: nella scheda *Generale*, in *Tipo* leggeremo *Disco Locale* al posto di *Disco rimovibile*.

UNA CHIAVETTA PER OGNI SISTEMA

Dopo avere "trasformato" la pendrive in un hard disk esterno è possibile partizionare la chiavetta utilizzando gli strumenti di Windows (XP o Vista). È importante ricordare che la pendrive sarà vista come un hard disk solo se sul sistema sono presenti i driver installati in precedenza. Anche le partizioni saranno visibili solo sui PC che dispongono di tali driver. Su qualsiasi altro sistema sarà disponibile invece solo la prima partizione attiva (formattata con FAT per essere compatibile con PC e Mac), mentre le altre (ed i dati in esse contenute) saranno invisibili, il tutto a favore della propria privacy!

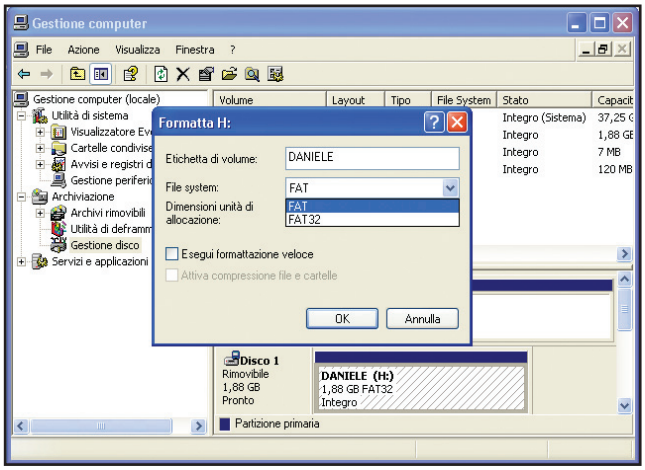


Connettiamo al PC la pendrive rilevata dal sistema come un hard disk, andiamo in *Start/Pannello di controllo/Strumenti di amministrazione/Gestione computer* e facciamo clic sulla voce *Gestione dischi* per visualizzare tutte le unità di memorizzazione disponibili. Clicchiamo col tasto destro sulla barra corrispondente alla pendrive e selezioniamo *Elimina partizione* per rimuovere tutte le partizioni dalla chiavetta (attenzione, questa operazione cancella tutti i dati contenuti nella pendrive). A questo punto clicchiamo col tasto destro e selezioniamo la voce *Nuovo volume semplice (Nuova partizione in Windows XP)*, scegliendo nel wizard l'opzione *Partizione primaria* ed indicando la dimensione della partizione, che deve essere inferiore alla capacità massima della chiavetta per lasciare spazio ad ulteriori volumi. Proseguiamo con il wizard e scegliamo il file system con cui formattare la partizione, che dovrebbe essere FAT per renderla compatibile con qualsiasi PC o Mac. A questo punto clicchiamo col tasto destro sulla zona "vuota" della pendrive e creiamo in modo analogo un nuovo volume, che potrà essere formattato in NTFS o ExFAT (solo su sistemi con Vista SP1), per ottenere una partizione più efficiente. Ricordiamo che questa partizione della chiavetta viene rilevata, ed è quindi accessibile in lettura/scrittura, solo sui PC su cui sono stati installati i driver visti in precedenza.

FORMATTARE IN FAT32

Se utilizziamo gli strumenti di Windows per la gestione delle unità di memorizzazione, possiamo facilmente notare che il sistema operativo consente di formattare qualsiasi pendrive con i file system FAT o FAT32. Di default quasi tutte le chiavette sono formattate con FAT per questioni di compatibilità sia con PC dotati di vecchie versioni di Windows sia col mondo Mac. Le pendrive di nuova generazione, con capacità superiore a 4 GB, sono spesso formattate in FAT32. È possibile, naturalmente, formattare qualsiasi pendrive in FAT32, per memorizzare file di grandi dimensioni sul dispositivo e gestirlo in maniera più efficiente.

Una volta collegata la pendrive alla porta USB del PC, andiamo in *Start/Pannello di controllo/Strumenti di amministrazione/Gestione computer*, facciamo clic su *Gestione disco*. Facciamo clic col tasto destro del mouse sulla barra corrispondente alla pendrive e selezioniamo la voce *Formatta*. Dal menu *File system* della finestra visualizzata scegliamo *FAT32* (eventualmente selezioniamo la casella *Esegui formattazione veloce per terminare più velocemente il processo*) e premiamo *OK*. Facciamo un backup dei dati presenti sulla pendrive prima di eseguire queste operazioni, perché verranno cancellati durante il processo di formattazione.



IN BREVE

USARE EXFAT

Vista SP1 supporta anche ExFAT che, rispetto a FAT32, gestisce file di grandi dimensioni e offre maggiore velocità in scrittura. Possiamo formattare la pendrive con ExFAT, ma sarà utilizzabile solo su PC con Vista SP1. Sul desktop clicchiamo col tasto destro sull'icona *Computer* e selezioniamo *Gestione*. A sinistra scegliamo *Archiviazione/Gestione disco*, nel pannello centrale clicchiamo col destro sulla riga della pendrive e su *Formatta*. Scegliamo *ExFat* in *File system* e premiamo *Formatta*.

PIÙ PARTIZIONI? SI PUÒ

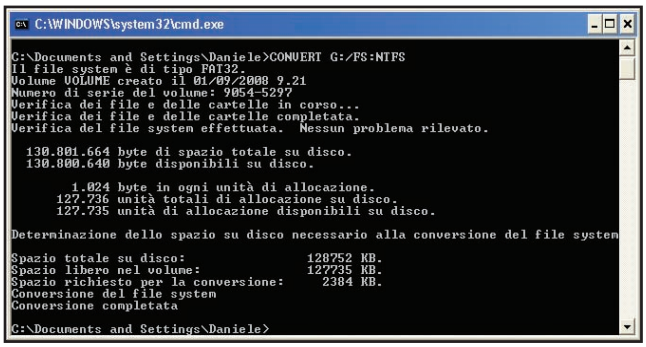
Partizionare una pendrive non è un'operazione semplice: generalmente essa viene eseguita con applicazioni specifiche che ogni produttore fornisce con le proprie chiavette. Sulle pendrive Verbatim, per esempio, sono memorizzate alcune suite di applicazioni che offrono funzionalità particolari per la protezione dei dati, partizionamento della memoria e formattazione. L'applicazione LockItEasy, per esempio, consente di creare due partizioni nella pendrive, formattandole ed eventualmente bloccandone l'accesso per la protezione dei dati riservati. Questo tool, che non viene aggiornato dal produttore dal 2006, ma è disponibile ancora su molte pendrive di Verbatim e di altri produttori (può anche essere trovato su alcuni forum di discussione), supporta molti tipi di chiavette USB.

Copiamo LockItEasy sulla pendrive da partizionare o eseguiamolo direttamente dall'hard disk; nel piccolo pannello visualizzato selezioniamo la pendrive da partizionare e clicchiamo sul pulsante *Use selected device*, per accedere alla schermata principale dell'applicazione. Una volta avviato il programma, è molto semplice creare una partizione: andiamo nel tab *Advanced Settings* ed inseriamo nelle caselle *MB Private* e *MB Public* le dimensioni delle due partizioni (pubblica e privata) in cui dividere la chiavetta USB, oppure usiamo l'apposita barra che mostra graficamente la dimensione delle due partizioni della pendrive. Immettiamo una password per la partizione privata e clicchiamo sul pulsante *Apply* per rendere effettive le modifiche alla memoria della pendrive. Se era già stata creata in precedenza una partizione protetta, digitiamo la vecchia password nella casella *Old password*.

FORMATTAZIONE RAPIDA IN NTFS

C'è un altro modo per formattare la pendrive in NTFS, sfruttando tutte le potenzialità di questo file system. Basta utilizzare un semplice comando dal prompt del dos, che in pochi secondi trasforma la pendrive in un piccolo hard disk capace di memorizzare file di grandi dimensioni ad una velocità sorprendente.

Andiamo in *Start/Impostazioni/Pannello di controllo/Strumenti di amministrazione/Gestione computer*, selezioniamo *Gestione disco* e formattiamo la pendrive in *FAT32* (con il file system FAT questo trucco non funziona). A questo punto apriamo il prompt dei comandi: da *Start/Esegui*, digitiamo *cmd* e diamo *OK*. Digitiamo il comando *CONVERT drive /FS:NTFS*, dove *drive* è la lettera assegnata alla chiavetta (per esempio *CONVERT g:/FS:NTFS*) e ▸



diamo *Invio*. In pochi secondi la pendrive sarà formattata in NTFS

WINDOWS SULLA PENDRIVE!

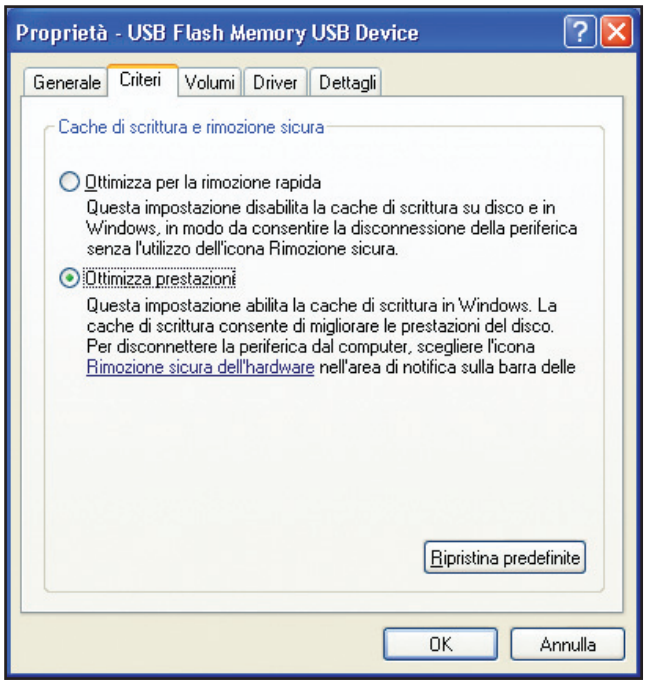
Quando il PC va in panne e non riusciamo più ad avviarlo, è possibile recuperare i dati creando una pendrive di boot, dalla quale avviare Windows per recuperare documenti e file importanti. Una volta formattata la chiavetta è necessario copiare su di essa una versione di Windows "alleggerita", cioè di dimensioni tali da poter essere contenuta nella pendrive, se di piccola capacità (per fare ciò esistono molteplici applicazioni tra cui nLite, lo trovi nella sezione *Sistema* del win CD/DVD-ROM). Vediamo come avviare il sistema da chiavetta: questo trucco è utile anche per installare versioni ridotte di Windows XP o Vista su notebook non dotati di unità ottica, come l'Asus Eee PC, avviando il setup direttamente dalla pendrive di boot.

Dalla pagina Web www.winmagazine.it/link/125/ scarichiamo l'utility di formattazione *HP USB Disk Storage Format Tool*, che rende la pendrive "bootabile". È possibile in alternativa copiare sulla pendrive un Windows XP o Vista alleggeriti, creati con applicazioni apposite(vedi Win Magazine 99, pagina 64). A questo punto basterà inserire la pendrive nel PC e riavviare il sistema, impostando da BIOS la periferica USB come dispositivo di boot.

NTFS ANCHE SULLA CHIAVETTA

Sebbene le pendrive di ultima generazione abbiano capacità vicine a quelle degli hard disk esterni di qualche anno fa, Windows non consente di formattarle con il file system NTFS. Esiste comunque una semplice procedura che consente di "forzare" la formattazione con questo file system.

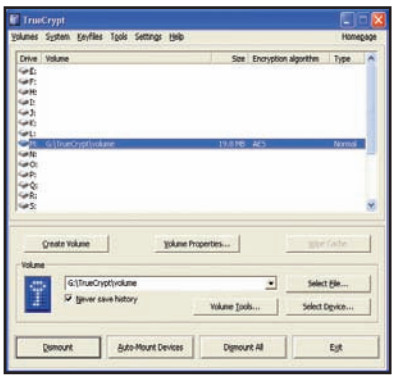
Colleghiamo la pendrive al PC, andiamo in *Start/Pannello di controllo/Sistema* e dal tab *Hardware* clicchiamo su *Gestione periferiche*: clicchiamo sul segno + corrispondente alla voce *Unità disco* e quindi facciamo clic col tasto destro del mouse sul nome della chiavetta. Scegliamo la voce *Proprietà* e nel tab *Criteri* selezioniamo l'opzione *Ottimizza prestazioni*, che abilita la cache di scrittura di Windows sulla periferica, migliorandone le prestazioni e offrendo la possibilità di formattare la chiavetta in NTFS. L'operazione di formattazione avviene come per il file system FAT32, scegliendo naturalmente la voce *NTFS*. La formattazione in NTFS consente di scrivere sulla pendrive file di dimensione maggiore a 4 GB, offre un incremento delle prestazioni in lettura e scrittura e senza dubbio una migliore stabilità operativa che riduce il rischio di perdita di dati. Unico neo del file system NTFS sulle pendrive, è il grande numero di accessi che vengono eseguiti sulla memoria della chiavetta, che ne riducono la vita (ogni memoria flash consente un limitato numero di cicli di lettura/scrittura).



DATI INVISIBILI A TUTTI

Se abbiamo delle necessità particolari, ad esempio proteggere i dati memorizzati sulla pendrive da sguardi indiscreti, possiamo creare sulla pendrive una partizione nascosta. Utilizzando l'applicazione TrueCrypt (lo trovi nella sezione *Antivirus&Sicurezza* del win DVD-ROM) è possibile infatti creare sulla chiavetta un volume, ossia una partizione che viene attivata solo quando necessario, cioè che risulta invisibile agli utenti che non sono a conoscenza della sua esistenza. Dopo avere creato il volume sulla pendrive, è possibile "montarlo" per accedere al suo contenuto, usando TrueCrypt, che deve essere sempre presente sulla pendrive. Questo software consente di specificare una password, da digitare per montare il volume, il tipo di codifica per i dati nascosti e la dimensione della partizione criptata. Ecco come fare!

Copiamo TrueCrypt sulla pendrive ed eseguiamo il file, scegliendo l'opzione *Extract*, che non installa il software ma crea sulla chiavetta una cartella in cui si trovano diversi file e l'applicazione *TrueCrypt.exe*. Eseguiamo questo file e facciamo clic su *Create Volume* per creare un file corrispondente al volume nascosto. Nel wizard visualizzato selezioniamo l'opzione *Create a file container* e clicchiamo su *Next*, seguendo la procedura fino al termine e selezionando il tipo di codifica desiderato per il volume e la sua dimensione. Per avere una partizione davvero sicura scegliamo una password che non può essere facilmente identificata. Dopo avere creato il volume, per accedere a questo spazio avviamo nuovamente l'applicazione TrueCrypt e clicchiamo su *Select file*, scegliendo il file memorizzato sulla pendrive corrispondente al volume (il nome del file corrisponde a quello scelto per il volume): facciamo clic su *Mount* per "montare" la partizione nascosta. Per accedere a questo spazio della pendrive nella finestra di TrueCrypt facciamo doppio clic sulla riga del volume montato. Verrà visualizzata una normale cartella in cui copiare, creare file o dalla quale prelevare i documenti già memorizzati. Facciamo clic su *Dismount* al termine del lavoro per "smontare" il volume, nascondendo la cartella ad esso corrispondente.



Che faccia da album

Google Picasa ora riconosce i volti. E la catalogazione delle foto la esegue in un batter d'occhio

Tempo
20 minuti

Difficoltà
Media

IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD
Picasa 3 è presente nell'*Interfaccia principale*

Cosa ci occorre

Tool di catalogazione immagini
La nostra scelta...
Google Picasa
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet:
http://picasa.google.com

Il nostro archivio di foto digitali, ammettiamolo, è sempre più straripante. I criteri per organizzarlo si sprecano: data di scatto, nome, dimensione, tag. Non sempre, però, i filtri, le etichette e le descrizioni inserite ci permettono di ritrovare con facilità un'immagine in particolare. Ad esempio, non sarebbe male poter distinguere automaticamente tra foto di gruppo, ritratti e paesaggi. Questo ci farebbe risparmiare un bel po' di tempo, sia durante la classificazione sia durante la ricerca. Se poi potessimo avere anche la possibilità di ritoccare al volo in modo semplice, ma efficace, le foto che hanno qualche piccolo problema, sarebbe anche meglio. La nuova versione di Picasa ci viene in aiuto. Tramite la funzione di riconoscimento dei volti possiamo selezionare velocemente tutte le immagini che contengono dei volti e applicare loro tag differenziati in modo poi da rintracciarle facilmente. Dobbiamo semplicemente premere un tasto e la selezione automatica ci presenta le sole foto che ritraggono persone.

Dalla catalogazione al ritocco

Se le immagini avessero anche bisogno di piccoli aggiustamenti come ritagli, rotazioni, rimozione occhi rossi ma anche sistemazione di piccoli inestetismi, non serve aprire un editor esterno per modificarle. Basta cliccarle due volte per accedere alla finestra di editing. Da qui possiamo intervenire raddrizzando la foto, ritagliandola e aggiustando toni, luminosità e colori. Ma soprattutto possiamo sfruttare la funzione di ritocco che permette di campionare aree e di usarle per coprire piccole zone imperfette di un volto o per cancellare elementi indesiderati in un paesaggio. Vediamo assieme come sfruttare al meglio tutte queste funzionalità.

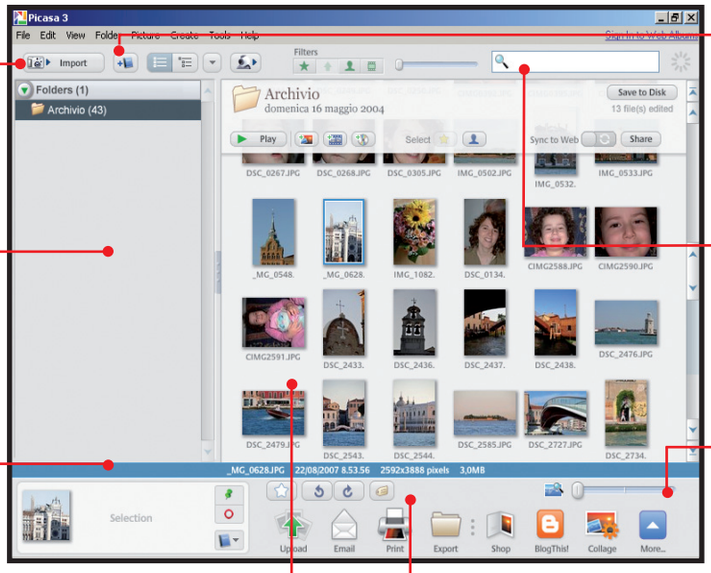
Riconoscimento facciale

Grazie alla nuova versione di Picasa 3 sarà possibile catalogare i nostri ritratti ancora più velocemente. E con gli strumenti integrati correggere i piccoli difetti.

BARRA PULSANTI SUPERIORE
Permette di importare, creare nuovi archivi e organizzare le foto utilizzando i diversi filtri come ad esempio quello per il riconoscimento dei volti

PANNELLO LATERALE
Permette di importare, creare nuovi archivi e organizzare le foto utilizzando i diversi filtri come ad esempio quello per il riconoscimento dei volti

INFORMAZIONI IMMAGINE
In questa barra vengono riportate alcune caratteristiche della foto, come risoluzione, dimensione e data di scatto



MENU PRINCIPALE
Nei campi Login e Password è necessario inserire i dati di accesso al proprio account

CAMPO DI RICERCA
Qui inseriamo il nome o il tag che permettono di rintracciare velocemente una foto

CURSORE ZOOM
In modalità *Library* regola la dimensione delle anteprima. In modalità *Edit* regola l'ingrandimento della foto in visione

FINESTRA CENTRALE
È il nostro spazio di lavoro, in cui vengono visualizzate le immagini in base al criterio scelto

BARRA PULSANTI INFERIORE
Contiene i pulsanti per funzioni particolari come il collage, la pubblicazione sul Web, l'esportazione o la creazione di videoclip

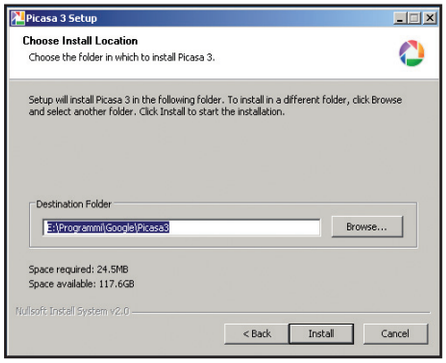
BUONI CONSIGLI

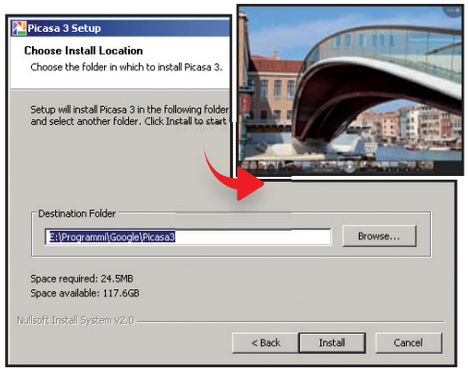
TI TROVO DOVUNQUE SEI
Possiamo aggiungere alle foto anche dei tag geografici, a patto di avere installato Google Earth e di avere la connessione a Internet attiva. Se clicchiamo *Geotag* nella barra inferiore, viene avviato Google Earth. Scegliamo la località di scatto della foto e clicchiamo *Done* nella piccola finestra di dialogo.

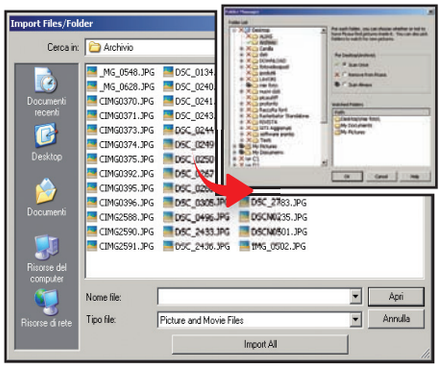
FOTO IN MOVIMENTO
Possiamo creare anche uno slideshow ed esportarlo come video o caricarlo su Youtube (www.youtube.it). Basta premere il pulsante *Create Movie* nella barra inferiore definire testo iniziale, commento sonoro e selezionare le foto da inserire. Al termine premiamo *Create Movie* e quindi *Save* per esportare il video in formato WMV.

A Il catalogo è pronto

Installiamo Picasa seguendo la semplice procedura guidata: in pochi minuti saremo pronti a usare il software con tutte le sue nuove funzionalità. Si parte con la scansione automatica dei file.







1 Installazione rapida

Facciamo un doppio clic su *Picasa-3setup.exe* per avviarne l'installazione. Accettiamo la licenza d'uso cliccando *I agree* e scegliamo il percorso di destinazione. Il programma richiede circa 25 megabyte liberi di spazio sull'hard disk. Premiamo *Install* e al termine diamo *Finish*.

2 Un nuovo visualizzatore

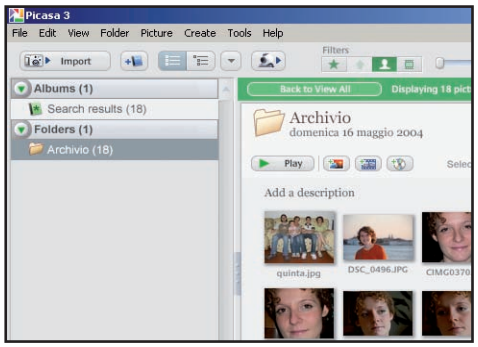
Al primo avvio ci viene chiesto se utilizzare il visualizzatore di Picasa come programma di default al posto del classico *Visualizzatore* di Windows. Se diamo l'*OK*, quando clicchiamo una foto si apre il nuovo software che permette di avviare direttamente Picasa cliccando su *Edit*.

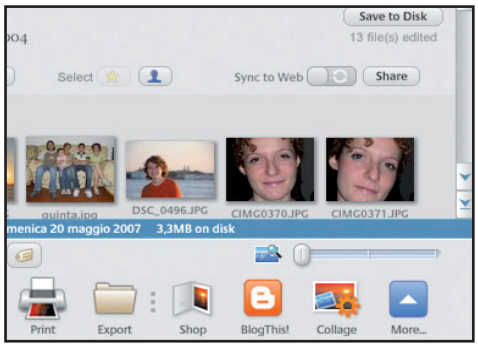
3 Aggiungi un file

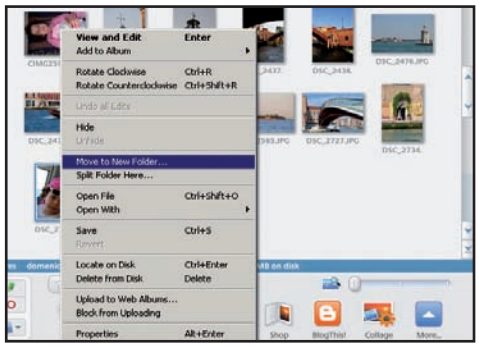
Clicchiamo *Import* per indicare a Picasa da dove caricare le foto. Quindi con *Select device* sfogliamo le risorse del computer. Al termine premiamo *Library*. Con *File/Add folder* stabiliamo le cartelle dove attivare la scansione automatica per la ricerca di nuovi file da importare.

B Vecchi e nuovi volti da scegliere

Organizziamo le nostre foto facilitandone la ricerca grazie alla funzione di riconoscimento facciale. Anche le piccole imperfezioni possono essere risolte ricorrendo agli strumenti di editing inclusi in Picasa.







1 Quante facce!

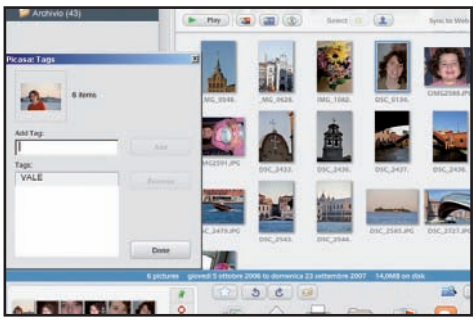
Ora che nella finestra principale sono visualizzate tutte le nostre fotografie da catalogare, premiamo nella barra superiore, nella sezione *Filters*, il pulsante *Show only photos with faces*. Appariranno così solamente i ritratti e le foto di gruppo.

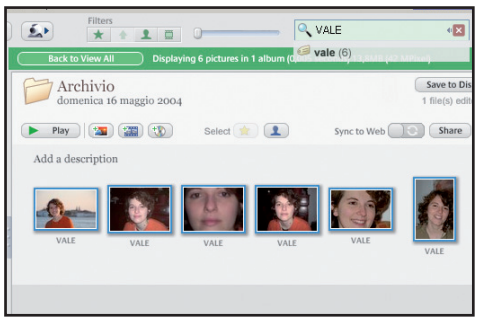
2 Scelte facilitate

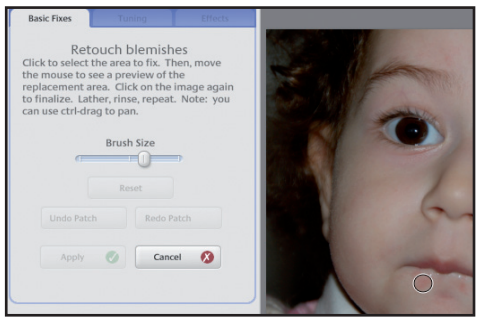
Selezioniamo quindi i ritratti presenti nella cartella in cui abbiamo archiviato gli scatti realizzati con la digicam e clicchiamo sul pulsante *Select photo with faces* che si trova sopra il contenuto della directory. Verranno così evidenziate le solo foto con volti.

3 Spostamenti al volo

Selezioniamo manualmente eventuali scatti non riconosciuti dal programma, premiamo il destro del mouse sulla selezione e scegliamo *Move to new folder* dal menu contestuale. Digitiamo il nome della cartella e diamo *OK* per trasferire le foto selezionate.







4 Parole chiave

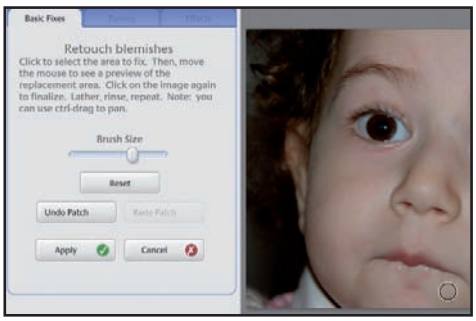
Adesso selezioniamo i gruppi di foto contenenti uno stesso soggetto (ad esempio, le foto del compleanno) e attribuiamo loro un tag per ritrovarli facilmente. Clicchiamo il pulsante *Tag Photo* nella barra inferiore e inseriamo una parola chiave per la ricerca.

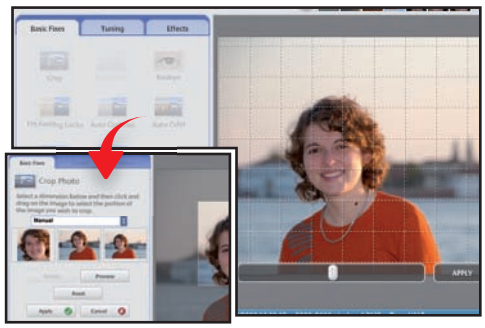
5 Chi cerca trova

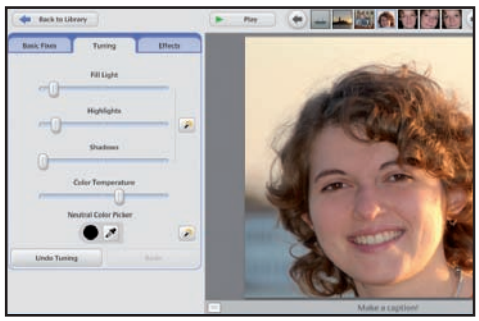
Possiamo così usare il comando *View/Thumbnail Caption/Tags* per ottenere la visualizzazione dei soli file in base al tag. Se vogliamo invece eseguire una ricerca mirata di un tag o un nome particolare, basterà inserirlo nel campo di ricerca in alto.

6 Quando la foto va ritoccata

Per sistemare piccole imperfezioni clicchiamo due volte la foto da modificare per entrare in modalità *Edit*. Premiamo *Retouch* nella sezione *Basic Fixes* del pannello a sinistra. Impostiamo *Brush size* in base all'area da correggere e clicchiamo sull'imperfezione.







7 Basta un clic per correggere

Ora spostiamoci con il mouse sopra l'area da campionare. Otteniamo subito l'anteprima di come apparirà la zona di partenza una volta corretta. Facciamo clic per applicare. Premiamo *Apply* per attivare le modifiche e tornare alle funzioni di editing.

8 Ritaglia e ruota

Per rendere invece orizzontale una foto premiamo *Straighten* e regoliamo il cursore. Diamo *Apply* per applicare. Usiamo *Crop* per passare alla sezione di ritaglio. Impostiamo *Manual* e con il mouse riquadriamo l'area che ci interessa e quindi diamo *Apply*.

9 Una regolatina ai colori

Passiamo alla scheda *Tuning*. Spostiamo leggermente i cursori di *Fill Light*, *Highlights* e *Color temperature* verso destra per aumentare un po' la luminosità e ottenere dei colori più caldi. Clicchiamo infine *Back to Library* per tornare alla libreria.

Stampanti per tutti i gusti

Termiche, inkjet, laser e multifunzione: c'è solo l'imbarazzo della scelta. Ecco i modelli più interessanti per trasferire su carta i tuoi ricordi più belli

Acquistare una stampante dovrebbe essere semplice, ma poi ci si reca al megastore e ci si trova davanti a decine di modelli tra cui è difficile scegliere: compatte, multifunzione, fotografiche, laser… Così tante da farci girare la testa! Per non correre il rischio di fare l'acquisto sbagliato, è sempre bene aver chiaro in mente il tipo di utilizzo che ne faremo. Se abbiamo acquistato una piccola digicam e vogliamo stampare in casa le foto, allora può andar bene un modello compatto a sublimazione: stampano direttamente dalla scheda di memoria e sono semplicissime da usare. Se, invece, abbiamo la necessità di fare qualche fotocopia ogni tanto, meglio pensare a una multifunzione: occupa poco spazio ed ha anche lo scanner. Stiamo per laurearci e dobbiamo stampare la tesi o vogliamo realizzare in casa gli inviti del matrimonio? Allora una laser a colori fa proprio al caso nostro: i prezzi si sono abbassati e hanno un costo pagina inferiore rispetto alle inkjet. Per aiutarti nella scelta abbiamo selezionato alcuni tra i modelli più interessanti: continua a leggere e scoprili con noi.

LE STAMPANTI TERMICHE DA PORTARE A SPASSO

CANON Selphy ES3
Foto piccole, ma di qualità

Compatta e facile da trasportare, permette di ottenere ottime stampe fotografiche in pochi secondi e senza ricorrere al PC.
Basta inserire la memory card e usare il display da 3" per applicare uno dei tanti effetti messi a disposizione, anche particolari inchiostri oro e argento per ottenere brillanti decorazioni creative.

■ **Tecnologia di stampa** A sublimazione ■ **Risoluzione** 300x600 dpi ■ **Formato di stampa** 10 x 15 cm ■ **Velocità di stampa** 55 secondi per stampa ■ **Display** 3" a colori ■ **Dimensioni** 225 x 226 x 138 mm ■ **Peso** 2,07 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0, Pictbridge, Bluetooth (opzionale), Lettore memory card

■ **Quanto costa:** € 210,00
■ **Contatta:** Canon Tel. 848-800519
■ **Sito Internet:** www.canon.it

STAMPA CREATIVA
La stampante offre utili strumenti che permettono di aggiungere effetti colorati e cornici alle immagini

TRASPORTO FACILE
Grazie al design monoblocco, all'alimentatore integrato e alla maniglia, è facilissima da trasportare

SONY DPP-FP95
Ti vedi in TV, anche in HD

Leggera e dal design accattivante, garantisce stampe perfette. Le funzioni di ritocco automatico consentono di correggere i toni della pelle ed eliminare l'effetto occhi rossi. Integra un sistema di rilevamento dei volti per ottenere risultati più naturali. Grazie all'uscita HDMI si collega ad un televisore LCD o al plasma.

■ **Tecnologia di stampa** A sublimazione ■ **Risoluzione** 300x300 dpi ■ **Formato di stampa** 10 x 15 cm ■ **Velocità di stampa** 45 secondi per stampa ■ **Display** 3,6" a colori ■ **Dimensioni** 180 x 67 x 137 mm ■ **Peso** 1,1 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0, Pictbridge, Lettore memory card

■ **Quanto costa:** € 200,00
■ **Contatta:** Sony - Tel. 02-618381
■ **Sito Internet:** www.sony.it

STAMPANTI A GETTO D'INCHIOSTRO: QUALITÀ E TECNOLOGIA

HP PhotoSmart D7360

Ritocco in punta di dita

Un vero e proprio laboratorio fotografico casalingo. Grazie al display touchscreen si possono modificare e stampare le immagini contenute sulla scheda di memoria della fotocamera senza ricorrere al PC, applicando cornici e modificando i colori con un semplice tocco delle dita. La tecnologia inkjet a 6 colori separati garantisce risultati paragonabili a quelli dei laboratori fotografici e le stampe durano a lungo se si utilizza materiale consumabile originale. Velocissima, può essere dotata di connessione Bluetooth e modulo per il fronte/retro automatico.

FOTORITOCCO INTEGRATO
Il display a colori touchscreen visualizza le immagini contenute sulla memory card permettendo di gestirle con il semplice tocco delle dita

VELOCITÀ DI STAMPA
Con la modalità bozza, per la stampa di una foto nel formato 10x15 cm occorrono solo 12 secondi, 49 a massima qualità

■ **Tecnologia di stampa** inkjet a 6 colori ■ **Risoluzione** 4.800x1.200 dpi ■ **Formato di stampa** A4 ■ **Velocità di stampa** 21 secondi per stampe 10x15 cm ■ **Display** 8,6 cm a colori touchscreen ■ **Dimensioni** 463 x 500 x 236 mm ■ **Peso** 8,0 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0, Pictbridge, Bluetooth opzionale

■ **Quanto costa:** € 149,00 ■ **Contatta:** HP - Tel. 848-800871
■ **Sito Internet:** www.hp.com/it

LEXMARK Z2420

Stampe senza fili

È compatta, ha un design semplice ma allo stesso tempo elegante e si può installare senza antiestetici e scomodi cavi: grazie alla connessione Wi-Fi è possibile collegarla al computer in modalità Wireless e sistemarla anche in una stanza diversa. E, sfruttando la LAN domestica, condividerla con tutti i membri della famiglia. Per ottenere una qualità migliore è possibile sostituire la cartuccia del nero con quella fotografica per avere stampe a sei colori.

■ **Tecnologia di stampa** inkjet a 4 colori (6 colori opzionale) ■ **Risoluzione** 4.800x1.200 dpi ■ **Formato di stampa** A4 ■ **Velocità di stampa** 24 ppm in b/n e 18 ppm a colori ■ **Dimensioni** 125 x 458 x 228 mm ■ **Peso** 2,7 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0, Wi-Fi

■ **Quanto costa:** € 79,00 ■ **Contatta:** Lexmark - Tel. 02-69682229 ■ **Sito Internet:** www.lexmark.it

EPSON Stylus Photo R285

Label dirette su CD e DVD

Grazie all'uso di sei cartucce separate permette di ottenere stampe dai colori perfetti ottimizzando i costi di stampa. Gli inchiostri Epson Claria Photograhic Ink, oltre a fornire una qualità eccellente, garantiscono alle stampe una durata di 200 anni! Puoi utilizzarla anche per creare simpatiche label colorate direttamente su CD/DVD: non devi far altro che inserire il disco printable e creare l'etichetta col software in dotazione.

■ **Tecnologia di stampa** inkjet a 6 colori ■ **Risoluzione** 5760x1440 dpi ■ **Formato di stampa** A4 ■ **Velocità di stampa** 37 ppm in b/n e 38 ppm a colori ■ **Dimensioni** 450 x 282 x 187 mm ■ **Peso** 5,4 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0

■ **Quanto costa:** € 99,60 ■ **Contatta:** Epson - Tel. 800-801101
■ **Sito Internet:** www.epson.it

ACCESSORI

HP BT450
Adattatore per aggiungere il Bluetooth all'HP PhotoSmart D7360. Riuscirai così a mandare in stampa le foto realizzate col telefonino o col PDA senza dover collegare alcun cavo.

■ **Quanto costa:** € 34,80 ■ **Contatta:** Digisystem Tel. 06 2596700 ■ **Sito Internet:** www.digisystem.it

LEXMARK N.31
Sostituisce la cartuccia del nero della Lexmark Z2420 per ottenere stampe fotografiche a 6 colori. Utilizza inchiostri a pigmenti per ottenere ottimi risultati.

■ **Quanto costa:** € 23,45 ■ **Contatta:** TTimeShop - Tel. 0362 363636 ■ **Sito Internet:** www.ttimeshop.it

KRAUN KR.E0
10 DVD+R Printable utilizzabili con le stampanti compatibili come la Epson R285.

■ **Quanto costa:** € 14,92
■ **Contatta:** CDC
■ **Sito Internet:** www.cdcpoint.it

ACCESSORI

SUPERINK
PHOTO GLOSSY PAPER
Perfetta per ottenere stampe fotografiche di qualità. È compatibile con tutte le stampanti inkjet ed è resistente all'acqua. La confezione comprende 20 fogli nel formato A4.

■ **Quanto costa:** € 8,23 ■ **Contatta:** Euronet - Tel. 06 52207073 ■ **Sito Internet:** www.inchiostri.it

CANON
TR-301
Carta speciale per realizzare magliette con qualsiasi immagine digitale. Basta stampare prima la foto sui fogli e poi applicarle sul tessuto usando il ferro da stiro. La confezione include 10 fogli.

■ **Quanto costa:** € 11,89 ■ **Contatta:** Italsystem ■ **Sito Internet:** www.italsystem.it

STAMPANTI MULTIFUNZIONE: UN PRODOTTO, TANTI UTILIZZI

KODAK ESP 5

Pratica e conveniente

Integra le funzioni di stampa, scansione e copia anche a PC spento. Col display LCD a colori puoi mandare in stampa le foto direttamente da una scheda di memoria o dalla pendrive. Il software Kodak in dotazione permette di rimuovere gli occhi rossi, ottimizzare la luminosità e ripristinare il colore delle vecchie foto. L'uso di due cartucce a sei colori garantisce un risparmio fino al 50% rispetto alle altre stampanti inkjet e il sensore integrato riconosce il tipo di carta per regolare automaticamente le impostazioni di stampa.

■ **Tecnologia di stampa** inkjet a 6 colori ■ **Risoluzione** n.d. ■ **Formato di stampa** A4 ■ **Velocità di stampa** 30 ppm in b/n e 29 ppm a colori ■ **Display** 3" a colori ■ **Dimensioni** 422 x 298 x 177 mm ■ **Peso** 5,4 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0, Pictbridge, Bluetooth opzionale

■ **Quanto costa:** € 129,00 ■ **Contatta:** Kodak - Tel. 02-660281 ■ **Sito Internet:** www.kodak.it

COPIA A PC SPENTO
Grazie allo scanner integrato, puoi fare copie di documenti e foto senza dover accendere il computer, ma utilizzando il pratico display LCD a colori

RICONOSCIMENTO AUTOMATICO
Ha un sensore in grado di riconoscere il tipo di carta inserito e di regolare le impostazioni di stampa per ottenere i risultati migliori

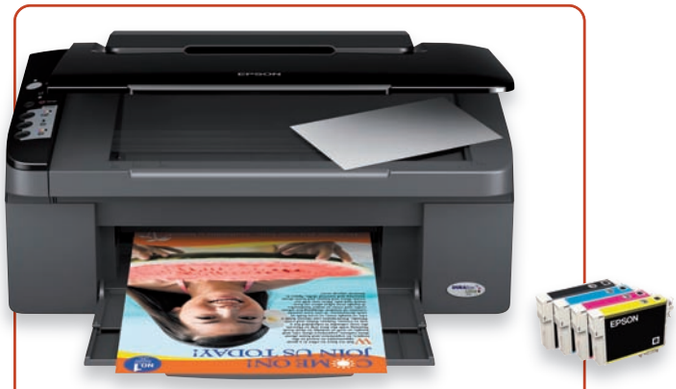
CANON pixma MP980

Per chi non accetta compromessi

Offre una qualità di stampa fotografica eccellente grazie all'uso di 6 cartucce separate e al sistema ChromaLife100+. Può essere collegata in rete col Wi-Fi e ha il Bluetooth integrato. Stampa direttamente su CD/DVD e ha persino il modulo per il fronte/retro automatico. Lo scanner è dotato di sensore CCD a LED bianco da 4.800 dpi in grado di digitalizzare anche pellicole e diapositive.

■ **Tecnologia di stampa** inkjet a 6 colori ■ **Risoluzione** 9600x2.400 dpi ■ **Formato di stampa** A4 ■ **Velocità di stampa** 26 ppm in b/n e 21 ppm a colori ■ **Display** 8,8 cm a colori ■ **Dimensioni** 470 x 385 x 199 mm ■ **Peso** 10,7 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet

■ **Quanto costa:** € 323,00 ■ **Contatta:** Canon - Tel. 848-800519 ■ **Sito Internet:** www.canon.it



EPSON Stylus SX100

La multifunzione per tutti

Costa quanto una stampante economica, ma integra anche lo scanner e la funzione di copia a PC spento: è ideale per la famiglia. Utilizza 4 cartucce colore separate per ottimizzare i costi e, acquistando la carta fotografica adatta, si possono realizzare splendide stampe fotografiche. Gli inchiostri a pigmenti Epson DURABriteTM Ultra asciugano velocemente e resistono all'acqua.

■ **Tecnologia di stampa** inkjet a 4 colori ■ **Risoluzione** 5.760x1.440 dpi ■ **Formato di stampa** A4 ■ **Velocità di stampa** 26 ppm in b/n e 14 ppm a colori ■ **Dimensioni** 434 x 327 x 185 mm ■ **Peso** 4,6 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0

■ **Quanto costa:** € 60,00 ■ **Contatta:** Epson - Tel. 800-801101 ■ **Sito Internet:** www.epson.it

STAMPANTI LASER: QUALITÀ CON UN OCCHIO AL RISPARMIO

SAMSUNG CLP 315

Compatta e silenziosa

Ha le dimensioni di una stampante monocromatica e un design molto raffinato. La tecnologia laser garantisce costi di gestione molto ridotti: fino a 1.500 stampe con il toner nero e circa 1.000 con quelli a colori. La qualità di stampa è eccellente sia col testo sia con i grafici. Anche le performance velocistiche non sono male: a freddo stampa la prima pagina in soli 14 secondi e realizza fino a 16 stampe in b/n al minuto e 4 a colori. E poi è molto silenziosa.

PICCOLO INGOMBRO
È la stampante laser a colori più piccola al mondo.Dotata di un design elegante, è perfetta per integrarsi in ogni arredamento

■ **Tecnologia di stampa** laser a colori ■ **Risoluzione** 2.400x600 dpi ■ **Formato di stampa** A4 ■ **Velocità di stampa** 16 pm in b/n e 4 ppm a colori ■ **Dimensioni** 388 x 313 x 243 mm ■ **Peso** 11 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0

■ **Quanto costa:** € 192,00 ■ **Contatta:** Samsung - Tel. 800-7267864 ■ **Sito Internet:** www.samsung.com/it

DISCRETA COME POCHI
La puoi tranquillamente usare anche accanto alla scrivania perché è molto silenziosa. Con la stampa a colori il livello di emissioni sonore è di soli 45 decibel

CANON i-SENSYS LBP5360

Rapida e completa di tutto

Non è tra le stampanti laser più compatte, ma è ideale per chi vuole un prodotto dalle performance elevate. Stampa 21 pagine al minuto sia in nero sia a colori ed è dotata di modulo per il fronte/retro automatico. È possibile condividerla in rete con la scheda Ethernet e ha anche la porta parallela per i vecchi PC. Le cartucce "all inclusive" integrano oltre al toner anche il tamburo e i gruppi di pulizia

■ **Tecnologia di stampa** laser a colori ■ **Risoluzione** 600x600 dpi ■ **Formato di stampa** A4 ■ **Velocità di stampa** 21 ppm in b/n e 21 ppm a colori ■ **Display** LCD monocromatico ■ **Dimensioni** 412 x 470,7 x 453 mm ■ **Peso** 22 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0, Ethernet, Parallela

■ **Quanto costa:** € 1.259,68 ■ **Contatta:** Canon - Tel. 848-800519 ■ **Sito Internet:** www.canon.it

HP Color LaserJet CP2025n

Instancabile lavoratrice

Con lei puoi creare splendide brochure in pochissimi secondi a costi contenuti. È velocissima sia con la stampa a colori sia in b/n grazie al sistema di toner in linea che consente di applicare l'inchiostro con un'unica passata. Supporta un carico di lavoro mensile di 40.000 pagine. Usando la carta fotografica per laser e i toner HP ColorSphere si ottengono splendide foto dai colori brillanti e naturali.

■ **Tecnologia di stampa** laser a colori ■ **Risoluzione** 600x600 dpi ■ **Formato di stampa** A4 ■ **Velocità di stampa** 20 ppm in b/n e 20 ppm a colori ■ **Display** LCD monocromatico ■ **Dimensioni** 405 x 454 x 322 mm ■ **Peso** 22,7 Kg ■ **Connessioni** USB 2.0, Ethernet

■ **Quanto costa:** € 469,00 ■ **Contatta:** HP - Tel. 848-800871 ■ **Sito Internet:** www.hp.com/it

ACCESSORI

SITECOM
WL-201

Se la tua stampante ha solo la porta USB, con questo printserver puoi collegarla a qualsiasi PC senza fili utilizzando la rete Wi-Fi domestica: supporta lo standard 802.11 b/g e può essere condivisa tra più postazioni contemporaneamente.

■ **Quanto costa:** € 59,14 ■ **Contatti:** ePlaza - Tel. 02 99762815 ■ **Sito Internet:** www.eplaza.it

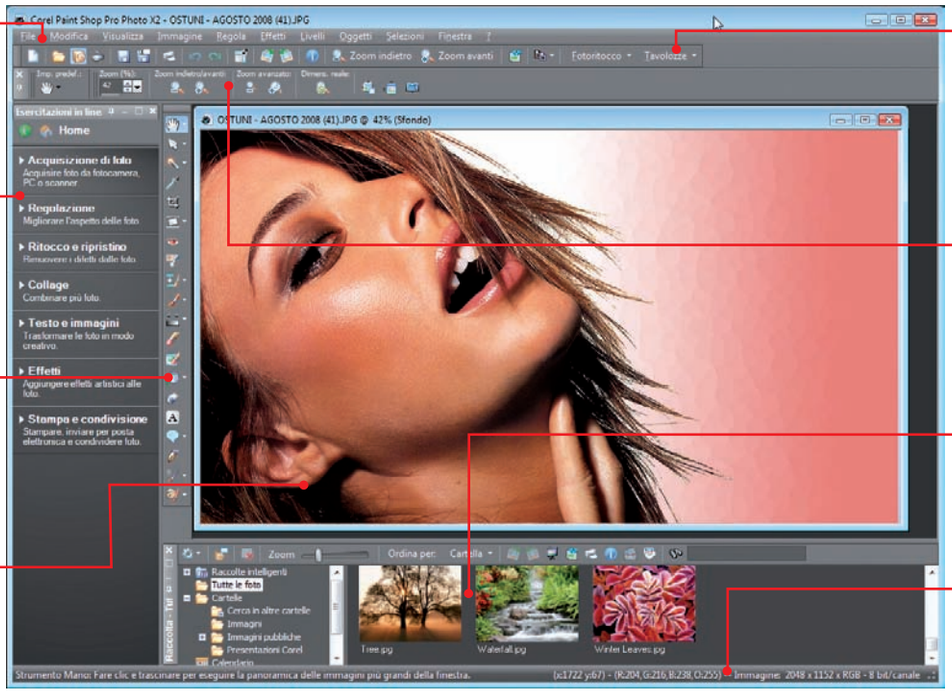
HP
Q8843A

Carta speciale lucida da 220 g/m2 appositamente realizzata per stampare foto con le laserjet a colori. La confezione include 100 fogli per ottenere un costo copia inferiore a quello dei laboratori fotografici.

■ **Quanto costa:** € 17,40
■ **Contatta:** Misco
■ **Sito Internet:** www.misco.it

Lifting digitale per immagini

Impariamo a utilizzare al meglio gli strumenti principali di Corel Paint Shop Pro Photo X2. In breve tempo diventeremo maghi della grafica digitale e del fotoritocco.



BARRA DEI MENU
Da qui possiamo accedere a tutte le sezioni del programma

ESERCITAZIONI IN LINEA
Finestra con consigli pratici e passi da seguire durante le operazioni di correzione delle immagini

STRUMENTI
In questa barra troviamo tutto l'occorrente per intervenire sulle nostre foto

FINESTRA IMMAGINE
Rappresenta il nostro tavolo di lavoro in cui viene mostrata l'anteprima della foto su cui stiamo lavorando

TAVOLOZZE
Contengono informazioni sulle immagini e consentono di selezionare gli strumenti, modificare le opzioni e applicare effetti

STRUMENTI STANDARD
Qui troviamo raccolti i principali "attrezzi del mestiere" per un fotoritocco di qualità

RACCOLTA FOTO
Visualizza un'anteprima delle immagini archiviate nella cartella selezionata

BARRA DI STATO
Riporta diverse informazioni sull'immagine in lavorazione, come la posizione del mouse o le dimensioni

Un tocco di classe alle tue foto!

A confronto i migliori software di fotoritocco. Il vincitore permette di creare immagini ottimizzate per la pubblicazione sul Web

Diversi anni fa, quando le macchine fotografiche digitali non esistevano ancora, tutto quello che potevamo fare, senza ricorrere a professionisti del settore, era puntare l'obiettivo verso il nostro soggetto e realizzare il tanto sospirato scatto, nella speranza di aver regolato tutte le impostazioni nel modo opportuno. Oggi, per fortuna, con la diffusione delle digicam e di programmi per "riparare" ai nostri errori, tutto quello che occorre è solo un po' di fantasia, avendo la possibilità di realizzare centinaia di scatti e recuperare e sviluppare solo i migliori. Malgrado questo, però, occorre spesso ritoccare le foto, anche quelle che sembrano inizialmente ben riuscite, vuoi per correggerne piccoli difetti (leggi: occhi rossi), vuoi per abbellirle con effetti di vario tipo. Ma qual è il programma che meglio può soddisfare queste nostre esigenze?

Cosa ci faccio?

Il punto chiave che occorre valutare, quando si decide di acquistare un programma di fotoritocco, è sicuramente uno: cosa desideriamo fare con le nostre fotografie? Molti di noi si limitano a compiere poche banali operazioni, quando devono manipolare le proprie immagini digitali. Spesso avere a disposizione un programma che rimuova automaticamente gli occhi rossi o qualunque altro difetto che assilla le nostre immagini, è tutto quello che serve. In questo caso non occorrono nemmeno programmi commerciali specifici per questo genere di operazioni, perché molti tool, anche gratuiti e senza troppe pretese, fanno già tutto ciò egregiamente. Naturalmente, diverso è il caso di chi, per lavoro o per hobby, ama modificare i propri ricordi digitali dando loro un tocco di originalità in più e vuole avere a disposizione non solo i tool di uso frequente, ma anche qualcosa di più avanzato. Stiamo parlando di strumenti necessari per dare

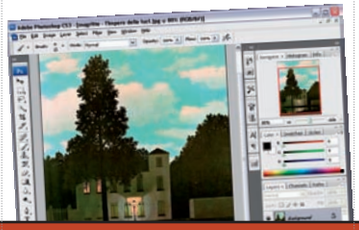
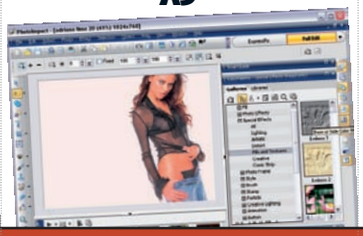
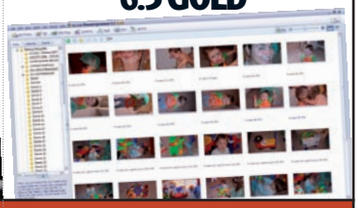
effetti particolari alle immagini, fonderle tra loro, aggiungere cornici ecc. La presenza di funzionalità di questo genere fa la differenza tra due programmi che, a prima vista, possono sembrare uguali. In definitiva, la risposta alla domanda "quale software acquistare?" è sintesi delle nostre reali necessità.
Ovviamente, prima di decidere cosa comprare, è bene tenere a mente che programmi blasonati e specializzati per ritoccare foto dispongono di tool che spesso non vengono utilizzati, che addirittura ignoriamo o che risultano complessi da utilizzare. Molto spesso ci facciamo attrarre dal vistoso elenco di opzioni disponibili, senza preoccuparci realmente se andremo mai ad utilizzarle. Se siamo utenti "smanettoni" esperti, tutto ciò non ci spaventa, ma se utilizziamo questi programmi sporadicamente, forse è bene dare un'occhiata al rapporto prezzo/funzionalità prima di acquistare il nostro software di fotoritocco. Ricordiamoci, infatti, che tutto quello che ci viene reso disponibile lo stiamo pagando e, se non dovessimo utilizzarlo, avremmo praticamente buttato via parte dei nostri soldi. In aggiunta a ciò, un aspetto importantissimo da considerare è la semplicità d'uso. Spesso, infatti, ci vengono mostrate immagini d'esempio ritoccate con il programma che si desidererebbe acquistare, pensando che molti dei ritocchi apportati sono di facile fattibilità. Purtroppo non sempre è così, perché alcuni software di questo genere, seppur molto potenti e ricchi di tool e opzioni, costringono a difficili operazioni prima di raggiungere risultati accettabili, con l'effetto "secondario" di scoraggiare l'utente poco esperto, facendogli abbandonare ben presto l'idea di ritoccare le proprie foto. In conclusione, quindi, avendo la possibilità di provare un programma prima di acquistarlo, facciamo attenzione alla facilità d'uso e alla presenza di una buona guida in linea, così da rendersi conto se le difficoltà che incontreremo, una volta comprato il prodotto, siano effettivamente alla nostra portata.

Questo fa per me

La scelta giusta, quindi, è dettata realmente da pochi, importanti aspetti. In coda a quanto appena menzionato, soprattutto per gli utenti che vogliono qualcosa in più nelle loro foto, è bene verificare sempre la disponibilità di plug-in aggiuntivi in grado di migliorare sensibilmente l'aspetto delle proprie immagini e di frequenti aggiornamenti al programma. Molti software specializzati nel fotoritocco, inoltre, prevedono anche la possibilità di realizzare fotoalbum e calendari e quest'ultima opportunità può essere determinante nella scelta giusta e nella corretta definizione del prezzo finale.

PAINT SHOP PRO PHOTO X2 ULTIMATE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Strumenti correzione automatica	Sì
Tool di selezione avanzati	Sì
Supporto Livelli	Sì
Trasparenza Livelli / Maschere di livelli	Sì / Sì
Strumento ricerca nelle immagini	Sì
Funzionalità batches	Sì
Testo su foto	Sì
Supporto plug-in addizionali	Sì
Creazione cartoline/calendari	No
Realizzazione album fotografici	No
Strumento di disegno bordi	Sì
IMPORTAZIONE IMMAGINI	
Da fotocamere digitali	Sì
Da dispositivi removibili (Smart card/CD/DVD)	Sì
Da scanner / Da cellulare / Da catture schermo	Sì / No / Sì
Immagini da filmati	Sì
ESPORTAZIONE IMMAGINI	
In formato PDF	No
GIF animate	No
Immagini ottimizzate per il Web	Sì
Conversione in scala di grigio	Sì
FILTRI	
Seppia	Sì
Fotografia antica	Sì
Tela	Sì
Prospettiva	Sì
Effetti di luce / Bianco e nero	Sì / Sì
Creazione cornice	Sì
Correzione occhi rossi	Sì
INTERFACCIA	
Esplora cartella immagini con miniature	Sì
Aggiornamenti automatici	Sì
Scorciatoie da tastiera configurabili	Sì
SUPPORTO UTENTI	
Help in linea	Sì
Supporto utenti (Mail, telefono, ecc.)	Sì
REQUISITI MINIMI	
Processore/RAM/Spazio su disco rigido	Pentium III / 768 MB / 1,5 GB
Sistema operativo	Windows XP / Vista
Quanto costa (IVA inclusa)	**€ 69,00**
Sito Internet	www.corel.com
VOTO	**9**
Il nostro giudizio	Ottimo programma, dispone di molti strumenti e possiede un'interfaccia ben curata. L'utilizzo è immediato e la disponibilità di un help in linea esauriente lo rende semplice da usare.

	PHOTOSHOP CS3 EXTENDED	PHOTOIMPACT X3	ACDSEE PRO 2.5	ARCSOFT PHOTOIMPRESSION 6.5 GOLD
				
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	No	Sì
	Sì	Sì	No	No
	Sì / Sì	Sì / Sì	No / Sì	No / Sì
	No	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	No
	Sì	Sì	No	No
	Sì	Sì	Sì	Sì
	No	Sì	No	No
	No	Sì	Sì	Sì
	No	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì / Sì / Sì	Sì / Sì / Sì	Sì / No / Sì	Sì / Sì / No
	Sì	Sì	No	Sì
	Sì	Sì	No	No
	No	No	No	No
	Sì	Sì	Sì	No
	Sì	Sì	Sì	No
	Sì	Sì	Sì	No
	Sì	Sì	Sì	No
	Sì	Sì	Sì	No
	Sì	Sì	Sì	No
	Sì / Sì	Sì / Sì	Sì / Sì	No / No
	Sì	Sì	Sì	Sì
	No	No	Sì	Sì
	No	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	No	Sì
	Sì	No	Sì	No
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Sì	Sì	Sì	Sì
	Pentium 4 / 512 MB / 1,5 GB	Pentium III 800 MHz / 1 GB / 1 GB	Pentium 4 / 1 GB / 1 GB	Pentium III 800 MHz / 256 MB / 100 MB
	Windows XP / Vista	Windows XP / Vista	Windows XP SP2 / Vista	Microsoft Windows 2000 / XP / Vista
	€ 1.078,80	**€ 47,80**	**€ 99,99**	**€ 34,14**
	www.adobe.com/it	www.ulead.com	http://it.acdsee.com	www.arcsoft.com
	8,5	**8**	**7**	**6**
	Prodotto professionale per il fotoritocco d'immagini, anche 3D. Ricco di funzionalità e plug-in aggiuntivi. Prezzo decisamente alto e, quindi, soprattutto adatto ad utenti professionisti del settore.	Un programma in grado di ritoccare e realizzare foto dall'aspetto professionale. Interessante il supporto alla creazione di album, calendari ecc. Help in linea esaustivo. Disponibile in inglese.	Buon programma per ritoccare le proprie immagini. Semplice da utilizzare, dispone delle principali funzionalità tipiche di questi programmi. Limitato il set dei formati in cui salvare le foto.	Molto semplice da utilizzare, dispone dei principali tool dedicati al fotoritocco. L'help in linea potrebbe essere più esaustivo. Dedicato a chi non ha molte pretese.

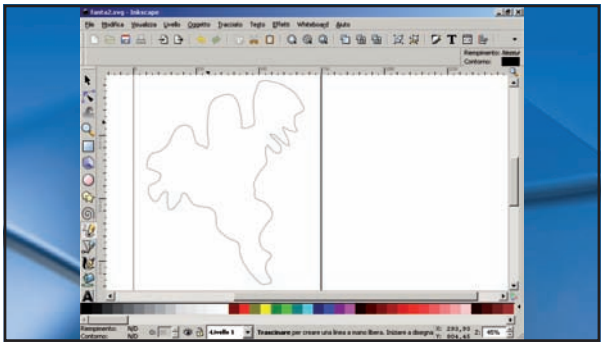
La festa più paurosa dell'anno è arrivata! Prepariamo delle decorazioni divertenti da appendere alle finestre

Piccoli fantasmi, grandi scherzi

Tempo 10 minuti
Difficoltà Bassa

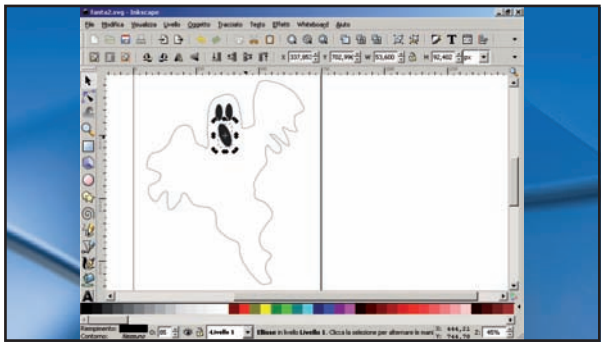
IL SOFTWARE COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD
Inkskape e il file d'esempio sono presenti nella sezione *Grafica Digitale*

Halloween è diventata una delle feste più attese e divertenti dell'anno. Zucche, ragni e pipistrelli fanno bella mostra nelle vetrine assieme a dolcetti multicolore. Le decorazioni già pronte si sprecano, perché allora non provare a prepararne qualcuna originale in tema, sfruttando il computer? Con una stampante ed un programma di grafica come Inkscape vedremo come creare velocemente un simpatico fantasma da appendere alle finestre. Una volta stampato basterà ritagliarlo e praticare con un ago un forellino nel quale far passare il filo collegato ad una ventosa che fisseremo al vetro. Mettiamoci al lavoro e felice Halloween a tutti!



Disegno a mano libera

1 Nella barra strumenti prendiamo *Disegna linee a mano libera*, nella barra colori inferiore selezioniamo il nero e tracciamo il contorno del fantasma. Usiamo lo strumento *Modifica nodi* e trasciniamo i punti col mouse per arrotondare eventuali spigoli.

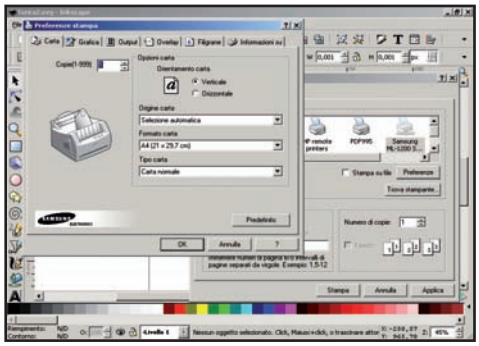


Cerchi ed ellissi per disegnare occhi e bocca

2 Ora con lo strumento *Crea cerchi* prepariamo tre ellissi nere per bocca e occhi. Per ruotarle, selezioniamole con lo strumento *Seleziona e trasforma* ed eseguiamo un ulteriore clic che attiva la rotazione tramite trascinamento degli angoli col mouse.

Contorni sfocati da vero fantasma

3 Da *Oggetto/Riempimento e contorni* attiviamo il pannello di controllo. Con *Seleziona e trasforma* selezioniamo il fantasma e poniamo *Sfocatura* a *0,5*. In *Stile Contorno* diamo *Larghezza 2*. Infine con lo strumento *Ritocca oggetti* deformiamo occhi e bocca.



Stampa, ritaglia e incolla

4 Salviamo il lavoro con *File/Salva con nome*. Premiamo *File/Stampa* per stampare su carta comune in bianco e nero. Ritagliamo il contorno, pratichiamo un forellino con l'ago e facciamoci passare il filo bianco che leghiamo alla ventosa da fissare al vetro.

RISULTATO FINALE Un piccolo fantasma appeso alla finestra con ventosa e filo... e siamo pronti per Halloween!

BUONI CONSIGLI

FANTASMI IN SERIE
Dopo aver creato il nostro fantasma possiamo decidere di prepararne diverse copie, ciascuna di un colore diverso, aggiungere un breve testo e realizzare dei biglietti di invito o originali segnaposto.

STAMPE ALTERNATIVE
Per stampare con un programma diverso da Inkscape, esportiamo l'immagine come bitmap con *File/Esporta bitmap*. Scegliamo se salvare la pagina, il disegno o gli elementi selezionati, la dimensione e la risoluzione del file. Con *Sfoglia* indichiamo il percorso di destinazione e clicchiamo *Esporta*.

Da oggi... la TV la fai tu!

Divertiti a creare una Web TV con tanto di palinsesto e dirette live, rigorosamente in streaming

Tempo
120 minuti

Difficoltà
Media

Cosa ci occorre

Piattaforma on-line per creare WebTV
La nostra scelta...
Mogulus
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.mogulus.com

Sistema di streaming live per telefonini
La nostra scelta...
Qik
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://qik.com

Piattaforma di contribuzione video
La nostra scelta...
Current TV
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://current.com

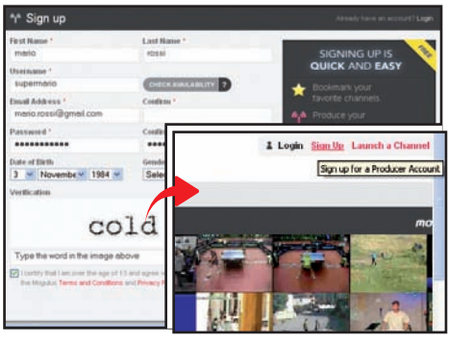
Sei un videomaker e desideri pubblicare i tuoi capolavori per farli conoscere a tutti? Ti piacerebbe gestire un canale TV personale, con tanto di palinsesto, per offrire al mondo i contenuti che sei tu a scegliere? Vorresti trasmettere un evento in diretta streaming per fare il tuo telegiornale o documentare eventi importanti? Se la risposta a queste domande è sì, ma non sai come fare, non preoccuparti! Abbiamo la soluzione per te… a portata di Web! Andremo alla scoperta di strumenti innovativi, completamente gratuiti, per realizzare i tuoi e i nostri desideri.

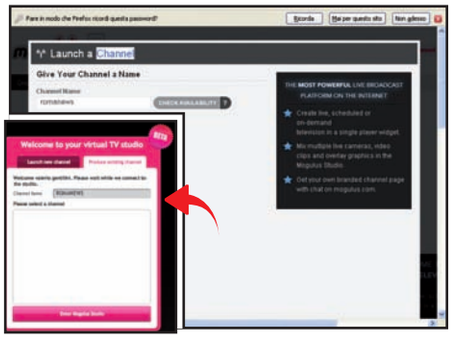
Registi via browser

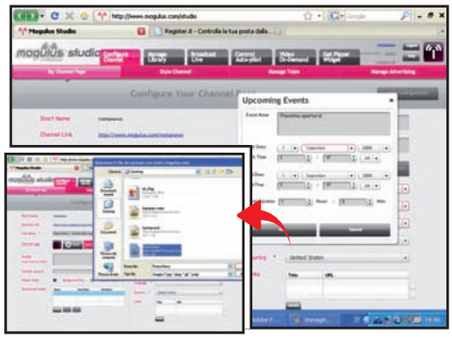
Cominciamo con Mogulus (www.mogulus.com), una piattaforma Web rivoluzionaria! Si tratta di un vero e proprio studio televisivo allestito nel browser Web, progettato per incentivare la collaborazione tra presentatori e produttori (amatoriali). Consente di mixare con facilità i video di Youtube (e non solo) con effetti grafici tra uno spezzone e l'altro e di trasmettere in diretta live streaming con la propria Webcam. Possiamo anche caricare una serie di clip e uscire di casa in tutta tranquillità, perché il regista automatico di Mogulus (funzione auto-pilot) si occuperà della trasmissione. Altra caratteristica che distingue questo servizio è la possibilità di importare video da una varietà di fonti on-line, oltre a quelli prelevati dal PC. I video, una volta importati, si possono organizzare in storyboard e disporli in sequenza. In questo modo si può creare velocemente un'intera striscia di video da trasmettere, per non essere costretti ad andare in diretta ventiquattro ore al giorno. Ma la vera chicca è che Mogulus permette la produzione collaborativa. In altre parole, mentre siamo intenti ad effettuare ricerche, creare storyboard e configurare le clip per la trasmissione live, i nostri amici possono fare lo stesso (in compagnia ci si diverte di più!); e tutto ciò è visibile direttamente sullo schermo. Se qualcuno decidesse di

A Fondiamo il canale

Per cominciare è necessario registrarsi gratuitamente a Mogulus. Solo così possiamo dare vita al nostro canale personale e scoprire ogni opzione a disposizione tra le configurazioni della Web TV!







1 Registriamoci a Mogulus

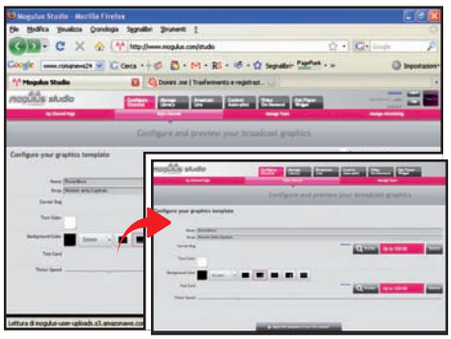
Colleghiamoci al sito www.mogulus.com e clicchiamo *Sign up*: si aprirà un modulo da compilare con i nostri dati personali. Scegliamo una *Username* e una *Password* sicura, scriviamo la parola di verifica, spuntiamo la casella per il consenso al trattamento dei dati personali e clicchiamo *Sign up & Launch a channel*.

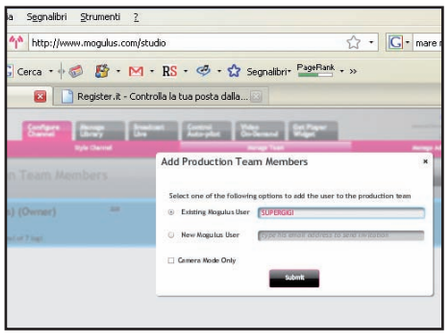
2 Il nostro primo canale

Nel campo *Channel name* scriviamo il nome che vogliamo dare al canale e clicchiamo sul pulsante *Check Availability* per assicurarci che sia ancora disponibile. Se è tutto OK, clicchiamo su *Launch a Channel & Open studio*. Accederemo così all'interfaccia principale di configurazione della nostra Web TV personale. Clicchiamo su *Enter Mogulus Studio*.

3 Un po' di configurazioni

In *Full Name* inseriamo il nome del canale e carichiamo quello che sarà il nostro logo con *Browse* (scegliamo il file grafico e clicchiamo *Apri*). In *Profile* scriviamo le informazioni sul profilo del canale. Se abbiamo un account *Twitter* (www.twitter.com), possiamo inserire il nome del nostro account e informare il mondo sugli eventi della nostra Web TV.





4 Questi siamo noi!

Inseriamo una descrizione per il canale (*Description*) e le parole chiave (*Tags*) per renderlo facilmente ricercabile. Possiamo caricare anche un *Banner* pubblicitario. In *Category* scegliamo l'area di riferimento (ad esempio *News & Politics*), in *Rating* il tipo di audience (ad esempio *General Audiences*). Su *Links* clicchiamo *Add New* per inserire un rimando al nostro sito/blog. Salviamo con *Save Configuration*.

5 Uno stile inconfondibile

In *Style Channel* scegliamo il layout della Web TV. Scriviamo il nome e il sottotitolo (*Strap*) che apparirà nel layout del canale. In *Corner Bug* clicchiamo *Browse* e scegliamo l'immagine del logo. In basso impostiamo lo sfondo e il colore. In *Test Card* l'immagine di apertura di ogni servizio; in *Ticker Speed* la velocità di scorrimento del testo in sovraimpressione. Salviamo con *Apply this template to your channel*.

6 Web TV collaborativa

Andiamo in *Manage Team*. Per abilitare i collaboratori della nostra Web TV clicchiamo *Add Production Team Member* e inseriamo l'*ID* della persona dopo aver spuntato *Existing Mogulus User*. Possiamo anche invitare un amico ad iscriversi al servizio inserendo la sua e-mail in *New Mogulus User*. In *Manage Advertising* lasciamo *Enable* o *Disabled* per abilitare la pubblicità di Mogulus sul nostro canale.

cambiare lo storyboard a cui si sta lavorando, si potranno vedere i cambiamenti in tempo reale. Il canale TV personalizzato ha anche una chat incorporata, così gli spettatori potranno scambiare tra loro commenti e opinioni durante lo scorrere dei video. E non è finita qui! Se siamo in giro per la città e stiamo assistendo a un evento eccezionale, possiamo riprendere tutto col cellulare e trasmettere in diretta il flusso audio/video sul nostro canale Mogulus! Com'è possibile? È sufficiente installare Qik (http://qik.com) sul proprio telefonino Symbian (ne abbiamo parlato su Win Magazine 115, luglio 2008, a pagina 92) per diventare reporter d'assalto.

Oltre il Web!

Se Internet ci va stretto e puntiamo ad andare in onda sui canali tradizionali, per arrivare nelle case di tutti i telespettatori, non c'è problema! Con Current TV (http://current.com), nuova emittente su Sky e sul Web, tutto ciò è possibile: vengono scelti i migliori video degli utenti e trasmessi in TV. Andremo quindi a scoprire le funzionalità di questa piattaforma, incentivati dal fatto che qualora le nostre clip venissero scelte, potremmo anche guadagnare un po' di soldini. Dunque, mettiamoci al lavoro!

B Lo studio on-line è operativo!

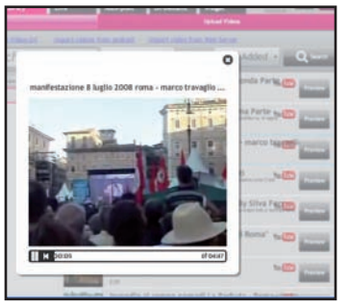
Gestiamo il contenuto a disposizione, andiamo alla ricerca di notizie fresche di giornata, impariamo a ordinare e sfruttare gli storyboard e caricare i nostri video. Insomma, entriamo nella cabina di regia.

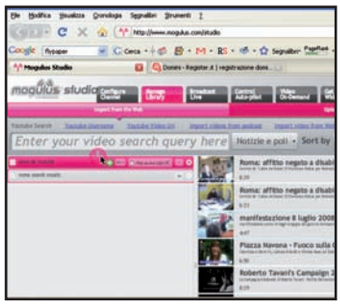
1 Tutti in studio! Prepariamo la puntata!

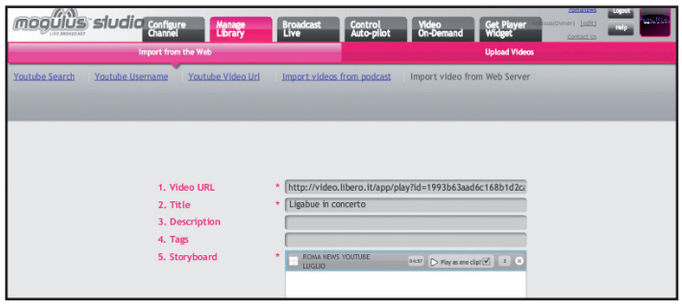
Per gestire i contenuti andiamo nella scheda *Manage Library*. In *Import from the Web* possiamo cercare video da Youtube. Ma iniziamo col creare un nuovo storyboard: facciamo doppio clic su *Your first storyboard* e scriviamo il nostro nome. Spuntiamo la casella *Play as one clip* per mandare in sequenza tutti i video scelti.

2 A caccia di notizie fresche

Come accennato, Mogulus consente di cercare video da Youtube, scrivendo le parole chiave in *Enter your video search query here*. Possiamo affinare la ricerca per genere o rilevanza utilizzando i menu a tendina sulla destra. Se cerchiamo i video di un utente specifico clicchiamo *Youtube Username*; o *Youtube video url* per inserire i video direttamente con i link Web.







3 Il video nello Storyboard

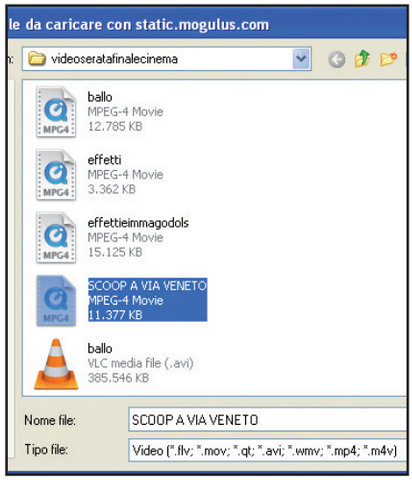
Partiamo con la ricerca del materiale! Dal menu a tendina scegliamo *Sort by Date Added*, per avere video sempre freschi di giornata. Scriviamo, ad esempio, *Roma News*. Clicchiamo *Preview* per una rapida visione della clip trovata. Se il video fa al caso nostro trasciniamolo sulla storyboard: dopo un breve caricamento, il video verrà importato.

4 Chi cerca trova uno scoop

Se lo desideriamo, possiamo scegliere i video da uno specifico URL di un podcast o da un Web server. Proviamo quest'opzione: clic su *Import video from web server* e inseriamo l'*URL*, scriviamo un titolo (*Title*), una descrizione (*Description*), i *Tags* per facilitare la ricerca, selezioniamo la storyboard con un clic e scegliamo *Import*. Il video verrà inserito nella nostra lista.

5 Chi fa da sé fa per tre

Se abbiamo uno scoop sensazionale ripreso con la nostra telecamera digitale, niente paura: Mogulus permette di caricare un video direttamente dal proprio PC (quindi, non solo video dal Web). Spostiamoci nella scheda *Upload Video*, digitiamo un titolo, la descrizione, i tag e selezionamo la storyboard. Facciamo clic su *Browse* e scegliamo il video. Possiamo uploadare file fino a 1 GB!

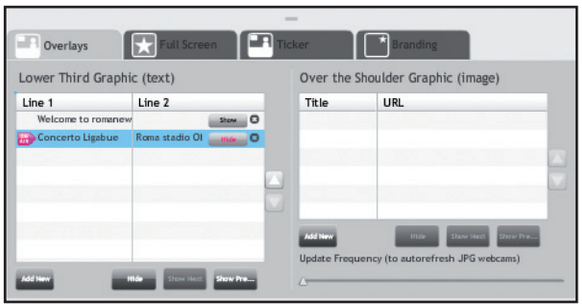


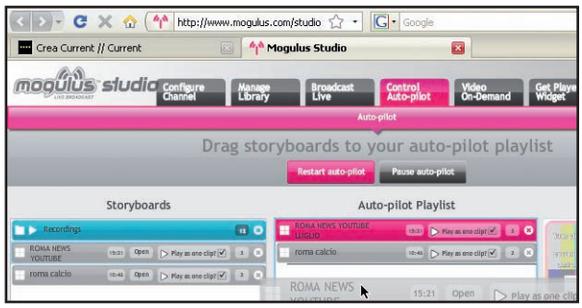
6 Siamo pronti a vestire i panni del regista

Clicchiamo *Broadcast Live* per accedere al cuore di Mogulus. In *Sources* clicchiamo *Pic storyboard*: qui troviamo tutto il materiale video che abbiamo selezionato. Per mandare in onda una clip, clicchiamo *Open* e trasmettiamo il video con l'opzione *Cue*. Tra le impostazioni, cambiamo il *Ticker* e in *Ticker Test* impostiamo il testo scorrevole: mandiamolo in onda con *Show*!

C Da Mogulus al mondo

Scegliamo gli effetti grafici migliori, impostiamo il pilota automatico e trasmettiamo in diretta via streaming con la nostra Webcam o il cellulare. È ora di fare sul serio!



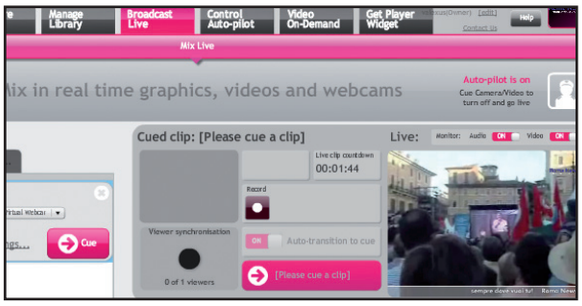


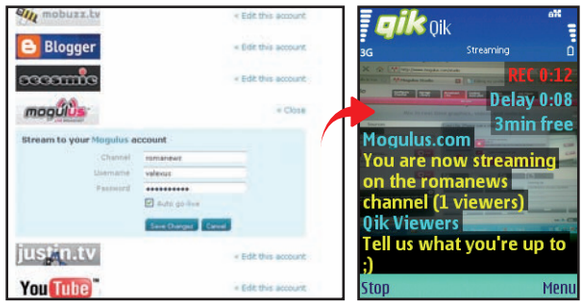
1 Grafici si diventa

Nella nostra cabina di regia (*Broadcast Live*) abbiamo a disposizione varie opzioni. In *Overlay* scriviamo un commento alla clip: impostiamola in *Lower Third Graphic (text)* e andiamo live con *Show*. Per nascondere la scritta clicchiamo *Hide*. Allo stesso modo, tra una clip e l'altra (o durante la diretta) possiamo mandare lo *Sting*. In *Full Screen* clicchiamo su *Show* e la grafica del canale scorrerà sul video.

2 Quella marcia in più!

E se non siamo alla nostra console digitale? Niente paura! Basta impostare il pilota automatico. Andiamo nel tab *Controll Auto pilot*, trasciniamo gli storyboard prescelti in *Auto - Pilot Playlist* e clicchiamo *Start Auto Pilot*. Da questo momento possiamo concederci una pausa e allontanarci dal PC. Per fermare la playlist basta cliccare sull'opzione *Cue* nella sezione *Broadcast Live*.



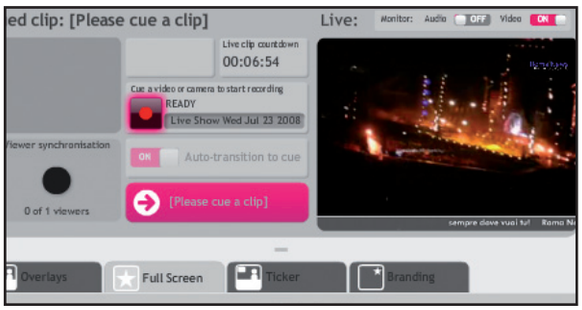


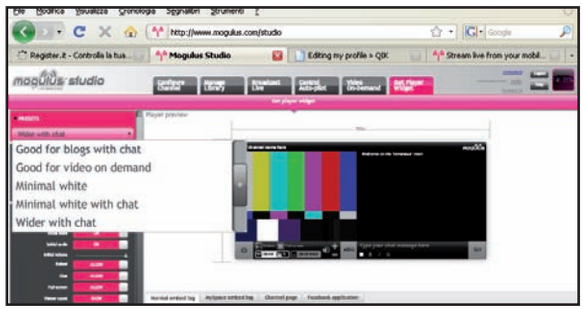
3 Il bello della diretta

Mogulus può essere impostato per le trasmissioni in diretta. Per sfruttare una Webcam andiamo su *Broadcast Live* e clicchiamo su *Cameras*. Mogulus riconosce automaticamente i dispositivi collegati al PC. Una volta rifatto il trucco clicchiamo su *Cue* e, quando siamo pronti, facciamo clic su *Transition to cued a clip*. Siamo in diretta!

4 Con Qik da dove vuoi!

Se abbiamo un account Qik, accediamo allo spazio personale su www.qik.com e andiamo su *Edit profyle/Network*. Vicino all'icona *Mogulus*, clicchiamo *Edit this account* e inseriamo i nostri dati. Ovunque ci troviamo, potremo usare il cellulare Symbian con Qik installato (Win Magazine 115, pag. 92) per trasmettere in diretta sul nostro canale.





5 I replicanti della TV

Possiamo registrare le trasmissioni in diretta (**Passo C3** e **C4**) per riproporle in un secondo momento. Torniamo in *Broadcast Live* e clicchiamo su *Record* (che inizia a lampeggiare). Quando siamo in onda, premiamo *Record* per la seconda volta: le clip verranno automaticamente salvate nella storyboard *Live Show*, pronte per la replica.

6 La Web TV anche sul blog

Spostiamoci nel tab *Get Player Widget* e impostiamo le configurazioni per inserire il canale nel nostro sito Web o sul blog. Proviamo i settaggi già pronti in *Preset*: scegliamo ad esempio *Good for Blog* per una visualizzazione classica. Copiamo l'embedded tag e inseriamolo nel codice HTML del nostro blog.

BUONI CONSIGLI

UN LOG PER TUTTI I NOSTRI CANALI

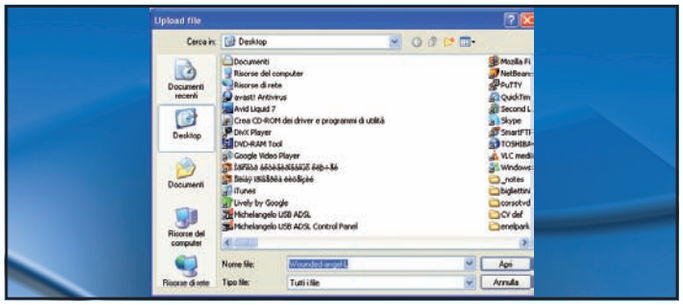
Connettendoci nuovamente al portale Mogulus dovremo cliccare sull'opzione *Open Studio* per entrare nella cabina di regia della nostra Web TV. Apparirà un messaggio di benvenuto e potremo scegliere tra le opzioni *Launch new channel* e *Produce Existing channel*. Con quest'ultima, se siamo diventati da poco collaborati di un altro canale o abbiamo più Web TV, basterà inserire nome utente e password e cliccare sul tasto *List My channels*, per avere la lista dei canali con l'indicazione del nostro ruolo all'interno dell'organico (*Owner*, *Member* o altro). Selezioniamone uno ed entriamo cliccando su *Enter Mogulus Studio*.

MANDIAMO LA GRAFICA

Dalla sezione *Broadcast Live* possiamo mixare varie soluzioni grafiche. Interessante è lo *Sting*, che permette di sovrapporre al flusso video la grafica scorrevole a tutto schermo del nostro canale. Per impostarlo andiamo su *Full Screen* e in *Sting*: nell'opzione *Generic* scriviamo il nostro testo su due righe (ad esempio *Roma News - Sempre dove vuoi tu*). Per attivarlo basterà cliccare su *Show*, mentre per tornare alla diretta basta un clic su *Hide*.

Current TV: e vai oltre il Web!

Mettiamo un attimo da parte Mogulus e proviamo un altro servizio. Iscriviamoci a Current TV e spediamo i nostri capolavori: i migliori verranno comprati da Sky e trasmessi in TV! Una buona occasione per avere notorietà.

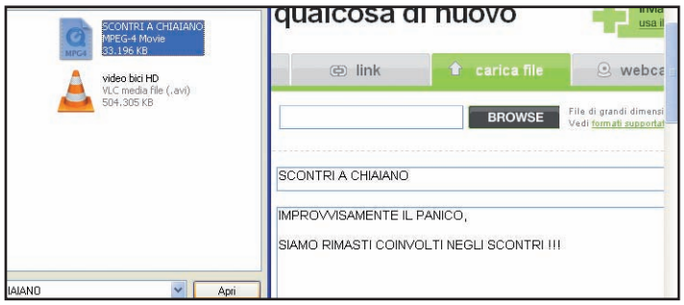


1 Iscriviamoci a Current TV

Colleghiamoci al sito http://current.com e clicchiamo in alto a destra su *Register*. Compiliamo tutti i campi, inseriamo il codice di verifica e spuntiamo la casella per l'accettazione delle condizioni d'uso e l'iscrizione alla newsletter. Proseguiamo con *Registrati*. Saremo così già loggati e pronti per conquistare il meritato successo.

2 Gestione del nostro profilo

Dalla home page del sito andiamo nella sezione *Il mio profilo* e da qui clicchiamo su *Account*. In questa sezione possiamo gestire il profilo pubblico, le preferenze, i messaggi ricevuti, i contatti e monitorare tutti i futuri contributi a *Current*. Per cominciare facciamo clic su *Modifica la tua immagine*, clicchiamo su *Sfoglia - Apri* e clicchiamo su *Cambia*.

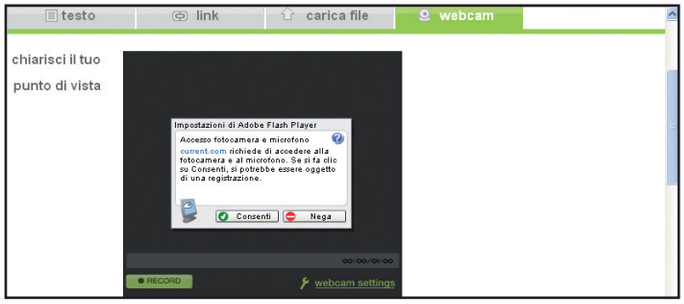


3 La strada verso il successo

Spediamo subito un video. Andiamo in *Invia un contributo* e decidiamo la fonte da utilizzare. Se la clip è sul PC spostiamoci nel tab *Carica File*. Andiamo in *Browse* e carichiamo i contenuti: scegliamo un *Titolo*, una *Descrizione*, i generi più inerenti in *Topic* e scriviamo i *Credits* per gli autori e il ruolo ricoperto. Spuntiamo *Diritti per andare in TV*, clicchiamo *Aggiungi* e il gioco è fatto!

4 Il video del vicino...

Prendiamo spunto dai contributi degli altri utenti. In *My current*, nella sezione *I miei topic*, clicchiamo su una categoria che ci interessa, per esempio *Notizie* e in *Cerca Topic* scriviamo la parola di ricerca (ad esempio *Roma*); scegliamo il *Topic* e clicchiamo *Info su Topic*. Saremo così sempre aggiornati semplicemente accedendo al nostro spazio personale *My current*.



5 Riprese fatte in casa con la webcam

Sempre dalla sezione *Invia un contributo*, possiamo usare la Webcam per realizzare i nostri video. Clicchiamo *Consenti* e, quando siamo pronti, premiamo *Record* per registrare il filmato. Al termine, compiliamo i campi come nel **Passo 3** e clicchiamo su *Aggiungi*. In questo modo invieremo subito il nostro contributo.

6 Dalla toolbar con furore

Current mette a disposizione un tool per inviare video dal Web. Dalla pagina *Invia un contributo* clicchiamo *Usa il bookmarklet per il tuo browser*. Trasciniamo il tasto *INVIA A CURRENT* nella barra dei segnalibri. Quando troveremo clip interessanti, clicchiamo sul pulsante per spedirlo direttamente a Current.

Nuovo rivale per Internet Explorer

Raggiunto il dominio tra i motori di ricerca, Google va alla conquista dei browser con Chrome. I suoi assi nella manica?

Mentre Firefox, Opera e Safari si contendono a suon di nuove release gli utenti dell'ormai vetusto Internet Explorer 7, il più famoso motore di ricerca del Web sviluppa in gran segreto la sua arma "letale", mettendo a segno un'altra strategia vincente. Tutto inizia nel 2005, quando Google assume Ben Goodger, balzato agli onori della cronaca per aver collaborato al concepimento di Firefox dalle ceneri di Netscape. Dopo pochi mesi vengono arruolati anche altri sviluppatori Mozilla e, conti alla mano, si inizia a percepire la sensazione che Google stia "tramando" qualcosa. Il 18 Agosto del 2008, quasi di soppiatto, viene presentata la prima beta pubblica di Chrome (www.google.com/chrome). A narrarne le meraviglie tecnologiche è un fumetto on-line. È ufficiale: il browser della grande G è nato!

Perché l'ennesimo browser?

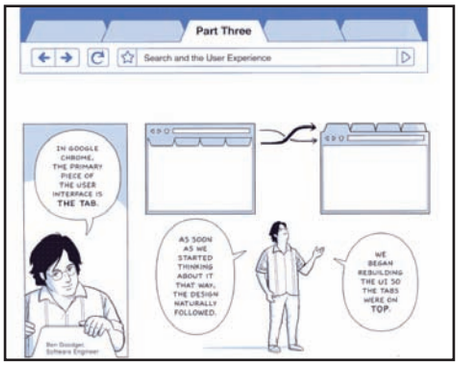
Google ha sempre investito gran parte dei propri introiti in progetti innovativi per il Web, creando servizi spettacolari come Maps (http://maps.google.it), le mappe terresti viste dal satellite, o Gmail (http://gmail.com), la famosa casella di posta da 7 GB. Un browser personalizzato, per un'azienda così orientata al Web, era inevitabile. E a dirla tutta, il colosso di Mountain View ha fatto davvero un buon lavoro, integrando tutte le idee e le innovazioni che da tempo giravano nel settore del browsing Web. E poi, non è da escludere che, grazie a Chrome, Google possa studiare le abitudini degli utenti per migliorare il proprio motore di ricerca, arrivando in futuro ad introdurre nuovi sistema di pubblicità via browser. L'idea iniziale è comunque stata quella di realizzare un programma stabile per gli utenti del Web.

Ma scendiamo nel merito...

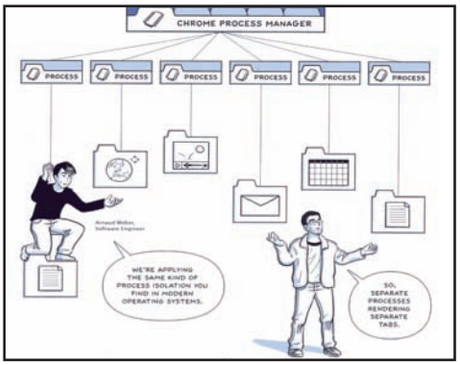
Chiunque sia abituato alla navigazione "multitab" sa che quando un sito manda in crash il browser, si perdono tutti i tab (schede) aperti. Ebbene, Chrome ha risolto il problema assegnando ogni scheda ad un processo separato, facendo altrettanto con i plug-in come Flash e Java, che sono le principali cause di crash. Così, se un processo si blocca viene terminato senza causare problemi agli altri; inoltre la memoria di ogni tab viene recuperata interamente alla sua chiusura. Per visualizzare correttamente i moderni siti Web, inoltre, serve un motore di rendering che supporti gli standard più aggiornati. Google ha scelto Webkit, il motore di Safari, perché è leggero e può essere facilmente integrato anche sui dispositivi mobili. Però, anziché usare il motore Javascript di Webkit ha deciso di scriverne uno partendo da zero, per ottenere così le massime prestazioni. Un team di programmatori in Danimarca ha quindi lavorato a V8, un motore Javascript che si integra perfettamente in Chrome. Anche la sicurezza è stata tenuta ampiamente in considerazione: è disponibile una modalità anonima per navigare senza lasciare traccia nella cronologia e i popup so-

Chrome: una storia a fumetti

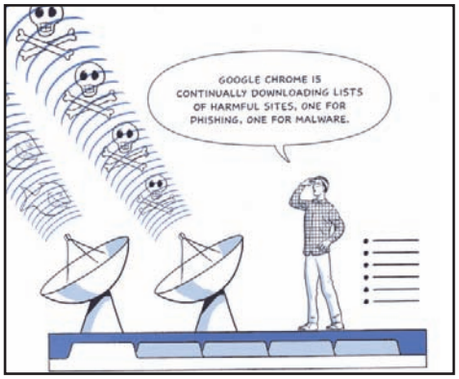
Gli sviluppatori di Google hanno scelto un modo originale per presentare il nuovo browser e far capire, anche ai meno esperti, le novità introdotte.



Il cuore di Chrome sono i tab di navigazione. Ecco perché l'interfaccia è stata invertita mettendoli in cima al browser.



Ogni elemento vive in un processo di sistema separato. Un process manager li gestisce proteggendoci dai crash.

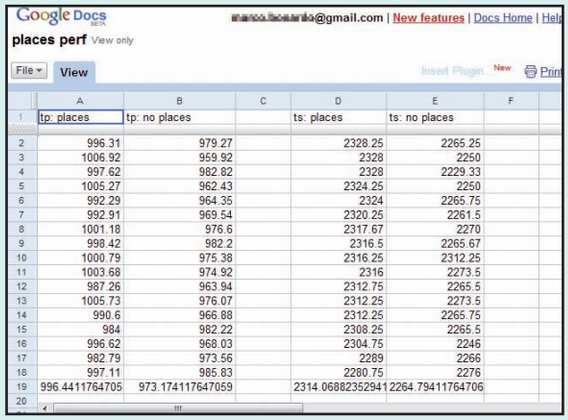


Chrome include filtri antiphishing e antimalware che si aggiornano tramite Internet, mentre navighiamo.

Il sistema di navigazione anonima protegge la nostra privacy e non dovremo più preoccuparci dei popup.

Le applicazioni Web si installano sul PC

Grazie al Web 2.0 possiamo disporre ovunque di editor di testo, fogli di calcolo e persino programmi di fotoritocco on-line. E ora Google ne rende più semplice l'accesso.



	A	B	C	D	E	F
1	tp: places	tp: no places		ts: places	ts: no places	
2	996.31	979.27		2328.25	2265.25	
3	1006.92	959.92		2328	2250	
4	997.62	982.82		2328	2229.33	
5	1005.27	962.43		2324.25	2250	
6	992.29	964.35		2324	2265.75	
7	992.91	969.54		2320.25	2261.5	
8	1001.18	976.6		2317.67	2270	
9	998.42	982.2		2316.5	2265.67	
10	1000.79	975.38		2316.25	2312.25	
11	1003.68	974.92		2316	2273.5	
12	987.26	963.94		2312.75	2265.5	
13	1005.73	976.07		2312.25	2273.5	
14	990.6	966.88		2312.25	2265.75	
15	984	982.22		2308.25	2265.5	
16	996.62	968.03		2304.75	2246	
17	982.79	973.56		2289	2266	
18	997.11	985.83		2280.75	2276	
19	996.4411764705	973.174117647059		2314.06882352941	2264.79411764706	
20						

Abbiamo bisogno di aprire un documento Word o Excel ma siamo fuori ufficio e non abbiamo installato Office? Usiamo spesso Gmail per ricevere la posta? Per tutti questi compiti siamo costretti ad aprire il browser, navigare fino all'indirizzo del servizio on-line, effettuare il login ed aprire il documento. Inoltre, una buona parte dello spazio è occupata dall'interfaccia del browser e siamo costretti a passare in modalità pieno schermo (***F11***). Google Chrome fa tutto questo automaticamente per noi. Quando ci troviamo all'interno dell'applicativo Web o del documento, clicchiamo sull'icona della pagina accanto alla barra degli indirizzi e scegliamo ***Crea scorciatoie applicazione***; scegliamo la posizione in cui vogliamo venga creata, ad esempio ***Desktop***, e confermiamo con ***OK***. D'ora in poi non dovremo far altro che cliccare sul link creato per aprire direttamente l'applicazione Web a pieno schermo. Inoltre, sfruttando i cookie ci troveremo già loggati. Grazie alla naturale separazione dei tab in processi separati, ogni applicativo avrà il suo spazio privato e non potrà mandare in crash gli altri o rubare dati personali di un altro programma.

no stati eliminati (vengono visualizzati come icone in fondo alla pagina: se ci interessano possiamo aprirli con un clic). Inoltre il browser dispone di liste di siti pericolosi che vengono continuamente aggiornate, per fugare i rischi di incappare in siti di phishing.

Perfetto sì, ma con qualche neo

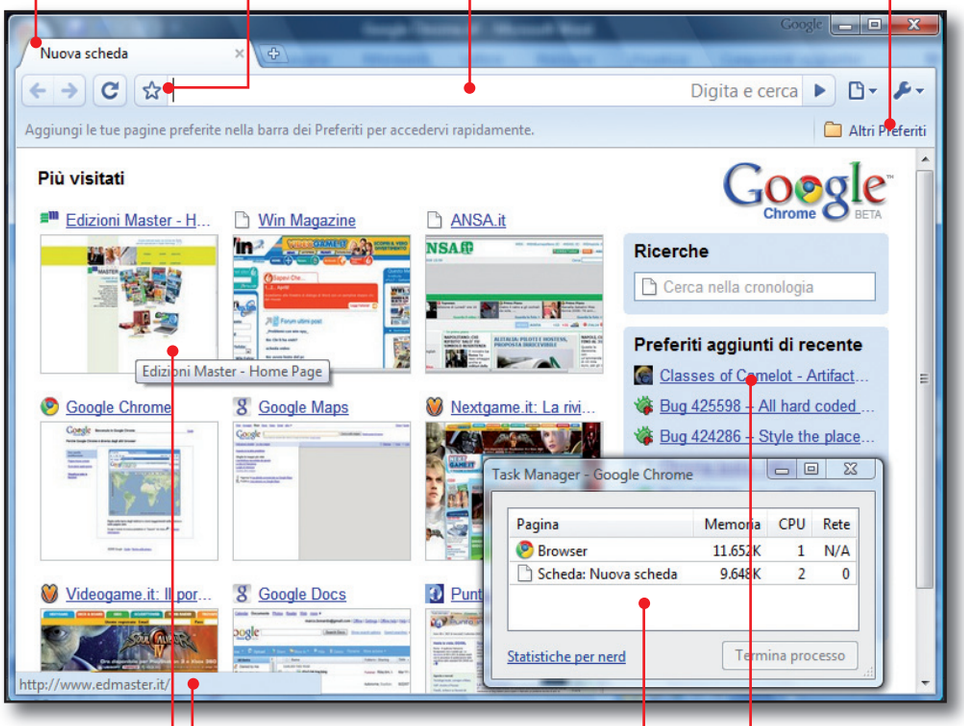
Per anni si è parlato della divisione dei tab in processi separati, ma nessuno l'ha mai fatto per due motivi: richiede di riscrivere grandi quantità di codice e aumenta l'uso della memoria di sistema. Nei browser attuali, la maggior parte delle risorse è condivisa, ma con tanti processi separati dovremo duplicare alcuni dati, quindi Chrome consumerà più memoria di un browser classico. I programmatori hanno ammesso il problema, sottolineando però che in questo modo la memoria viene immediatamente restituita a Windows quando chiudiamo un tab. Inoltre, il nuovo motore Javascript è veloce, ma non in tutti i casi di utilizzo. Il creatore di Javascript ha già mostrato alcuni benchmark in cui viene mostrato che la versione finale di Firefox 3.1 sarà più veloce di V8. Ma il problema principale di Chrome è la sua "giovinezza": non ha le estensioni di Firefox e manca di molte caratteristiche che potranno essere inserite solo in futuro, come il supporto ai feed RSS. Inoltre, poiché si tratta di una versione beta, non può essere considerato un browser sicuro. A pochi giorni dall'uscita sono state individuate numerose falle di sicurezza, che fortunatamente possono essere riparate tramite aggiornamenti automatici. Consigliamo quindi di provarlo, ma di non usarlo ancora come browser di tutti i giorni.

BARRA DEI TAB
Consente di aprire nuove schede che possiamo organizzare e portare in altre finestre con il drag & drop

AGGIUNGI SEGNALIBRO
Come in Firefox, l'aggiunta di un segnalibro richiede un solo clic sulla stella

BARRA DEGLI INDIRIZZI INTELLIGENTI
Riporta i risultati dalla cronologia, dai segnalibri e da Google

SEGNALIBRI
Possono essere organizzati in cartelle o conservati sulla barra per un accesso più veloce



SPEED DIAL
All'apertura di un tab riporta i nove siti Web più visitati

BARRA DI STATO
Appare solo quando necessario, indicando l'indirizzo a cui punta un collegamento

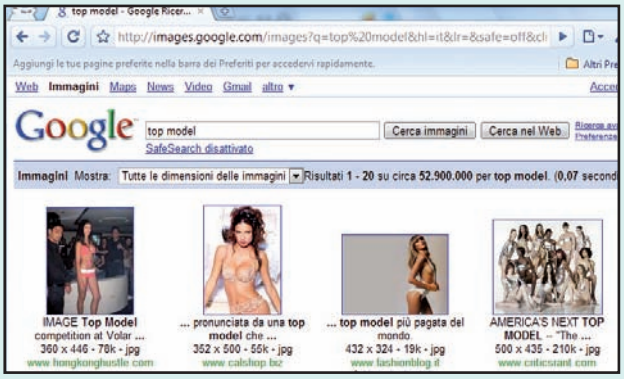
TASK MANAGER
Riporta l'uso di CPU e memoria di ogni tab e del cuore del browser

SEGNALIBRI RECENTI
Gli ultimi segnalibri che abbiamo aggiunto al browser

Il browser per agenti 007

Chrome consente di navigare in incognito! Per fare un regalo segreto a un familiare o "rinfrescarci" gli occhi un calendario sexy, basta un clic.

Se non siamo gli unici ad usare il PC di casa, l'unico modo di preservare la privacy consiste nel cancellare la cronologia di navigazione. Così facendo, però, perdiamo la possibilità di ritrovare i siti visitati, di cui non ricordiamo l'indirizzo. In Chrome possiamo attivare una modalità di navigazione privata che non salva nulla nella cronologia. Per attivarla, clicchiamo sull'icona della pagina, accanto alla barra degli indirizzi, e scegliamo ***Nuova scheda*** di navigazione in incognito. La nuova finestra si riconosce dall'icona dell'agente segreto in alto a sinistra. Navighiamo tranquilli! Quando chiuderemo la finestra i dati saranno cancellati, ma i segnalibri verranno comunque conservati per nostra comodità. Questo sistema non è in grado di nascondere il nostro indirizzo IP e i dati della cache possono comunque essere recuperati con strumenti di undelete. Ma è comunque un ottimo deterrente per familiari e amici spioni!



Le reazioni del Web

Ovviamente, le reazioni degli sviluppatori degli altri browser non si sono fatte attendere. Mozilla ha dato volentieri il benvenuto a Chrome: molte idee sono state prese da Firefox e alcune parti dell'interfaccia sono state copiate, ma del resto Google è anche uno dei principali finanziatori dei laboratori Mozilla. Anche Opera ritiene che l'ingresso di Chrome darà nuova spinta allo sviluppo di Internet, spingendo gli altri a migliorarsi. Microsoft, in tutta risposta, ha rilasciato la beta 2 di Internet Explorer 8, con succose novità. La scelta di rendere Chrome open source è stata coraggiosa, ma consentirà uno scambio di idee che potrà rendere la nostra navigazione sul Web ancora più confortevole e veloce.

CHROME: le curiosità

- Il browser di Google nasconde alcune funzioni, visualizzabili digitando specifici comandi nella barra indirizzi. Ad esempio, con ***about:network*** visualizziamo i parametri di navigazione di Chrome. Con ***about:dns***, invece, visualizziamo informazioni sui DNS contattati. Infine, con ***about:plugins*** elenchiamo i plug-in attivi in Chrome. Su www.winmagazine.it/link/138 trovi l'elenco di tutti i comandi disponibili.
- La prima versione Beta di Chrome andava in crash digitando **:%** nella barra degli indirizzi. Il primo update ha poi risolto il problema.
- È già stata creata la prima versione portatile di Chrome, cioè installabile su chiavetta USB. Possiamo scaricarla da www.winmagazine.it/link/139.
- Si chiama Chrome Package ed è la prima estensione per Firefox che permette di trasformare graficamente il browser di casa Mozilla nel nuovo Google Chrome. Possiamo scaricarla da www.winmagazine.it/link/140.
- Un Easter Egg in Google Chrome! Nella prima versione Beta, digitando ***about:internets*** nella barra degli indirizzi, compariva il 3D Pipes, ovvero il famoso screensaver con una moltitudine di tubi che si intersecano tra di loro, presente sulle prime versioni di Windows.

La guerra dei browser continua!

Dopo l'uscita di Chrome, anche gli altri browser stanno affilando le armi per contendersi lo scettro del migliore, creando motori sempre più veloci, introducendo nuove caratteristiche e clonando le funzioni dei concorrenti.

Mentre Google confezionava il suo pupillo, Firefox 3.1 anticipava alcune delle novità della versione 4, includendo il nuovo interprete Javascript TraceMonkey, che diverrà probabilmente il più veloce di tutti. I suoi laboratori hanno sfornato progetti interessanti per la sincronizzazione dei dati e il supporto alle applicazioni Web che, con ogni probabilità, verranno inseriti in Firefox 4. Microsoft, d'altro canto, ha inserito in Internet Explorer 8 molte funzionalità che hanno reso famosi i suoi concorrenti: la possibilità di riaprire tab chiusi per errore, una migliore gestione delle schede, il recupero dai crash e l'isolamento delle finestre in processi separati. Particolarmente interessante è anche il supporto agli Accelerator, che consentono di realizzare in un clic complicati compiti quali creare una mappa o inserire informazioni in un blog. Anche Safari e Opera stanno preparando succose novità per le prossime versioni... e noi utenti non possiamo che esserne felici!

WWW	GOOGLE CHROME	MOZILLA FIREFOX 4	MICROSOFT INTERNET EXPLORER 8
PAGINA INIZIALE SU NUOVI TAB	Riporta i nove siti più visitati e gli ultimi segnalibri	Conterrà i siti più visitati, la ricerca e azioni comuni su servizi Web	Consente di riaprire i tab chiusi o l'ultima sessione di navigazione
NAVIGAZIONE ANONIMA	Nativa	In definizione	In Private Browsing
SUPPORTO STANDARD DEL WEB	HTML5 e CSS3	HTML5 e CSS3	CSS 2.1
CRASH RECOVERY	Ogni scheda o plug-in vive in un processo separato	Recupero dell'ultima sessione. Processi separati in definizione	Recupero dell'ultima sessione. Ogni finestra vive in un processo separato
SCORCIATOIE ALLE APPLICAZIONI WEB	Nativa	Progetto Mozilla Prism	-
RAGGRUPPAMENTO DEI TAB	Manuale tra finestre	Manuale tra finestre o gestito da estensioni	Nativo con colori diversi per ogni gruppo
NAVIGAZIONE A COMANDI	-	Progetto Mozilla Ubiquity per comunicare con il browser	Activities consente di svolgere compiti complessi sui servizi Live!
WEB SLICES	-	Estensione Webchunks	Web Slices per aggiornamenti su singole parti di un sito Web

Solo con noi il grande cinema entra a casa tua dalla porta del browser e senza spendere un centesimo

Film gratis, 100% legale

Tempo
10 minuti

Difficoltà
Bassa

Cosa ci occorre

Sito di film in streaming
La nostra scelta...
Film-gratis.it
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.film-gratis.it

Internet, si sa, pullula di siti che promettono la visione di contenuti multimediali esclusivi. Spesso, però, le trasmissioni vengono riprodotte in barba ai diritti d'autore, facendoci rischiare pesanti sanzioni penali. Film-Gratis.it (www.film-gratis.it), invece, è il primo sito che consente di fruire in streaming di film originali, in modo assolutamente gratuito e senza violare le leggi sul copyright. Il servizio è legale al 100%, con tanto di autorizzazione S.I.A.E. La distribuzione, inoltre, è in accordo con le case cinematografiche: ciò significa che i film in programmazione sono quelli originali, protetti da DRM. Ma per noi utenti, l'acquisizione della licenza non ha alcun costo. E non c'è alcun limite al numero di visualizzazioni! Anche la registrazione, necessaria per fruire dei contenuti del sito, è completamente gratuita. La selezione dei titoli, poi, è in continuo aggiornamento e per la loro riproduzione non è necessario installare alcun software: è sufficiente Windows Media Player (già presente su ogni PC). Quindi, mettiamoci comodi in poltrona e godiamoci del buon cinema, senza pagare il biglietto.

BUONI CONSIGLI

IN FULL SCREEN
Per visualizzare a schermo intero i film in riproduzione, con la finestra attiva di Windows Media Player è sufficiente premere la combinazione di tasti *Alt+Invio*.

Un'e-mail valida

1 Andiamo sul sito www.film-gratis.it e nella barra superiore dicchiamo su *Registrati*. Un'altra pagina ci mostra una maschera da compilare con i nostri dati. Inseriamoli tenendo presente che quelli contrassegnati con l'asterisco sono obbligatori. Facciamo attenzione quando inseriamo e-mail (deve essere valida), username e password: annotiamoli per non dimenticarli.

Registrazione completata

2 Dopo aver compilato i campi e accettato le condizioni d'uso, dicchiamo su *Procedi*. Una schermata ci avverte che è stata inviata un'e-mail all'indirizzo inserito al **Passo 1**. Scarichiamo la posta e leggiamo il messaggio con oggetto *Benvenuto su film-gratis.it*. Dicchiamo il link che troviamo all'interno: appare la pagina di registrazione completata.

Mettiamoci comodi in poltrona...

3 Torniamo all'home page di Film-Gratis, nei campi *Username* e *Password* inseriamo i nostri dati e dicchiamo su *Entra*. Ecco la vetrina dei film in programmazione! Scegliamone uno e dicchiamo sulla locandina per leggerne la trama. Dicchiamo su *Vedi il film*: si apre un'ultima pagina in cui c'è la scheda tecnica del film e il pulsante per la riproduzione, *Vedi adesso*.

... che lo spettacolo inizia!

4 Dicchiamo su *Vedi adesso*: si apre un finestra di dialogo per l'acquisizione della licenza DRM. Appena diventa attivo, dicchiamo sul pulsante *Play* per far iniziare lo spettacolo. Se la riproduzione non dovesse avviarsi, nel box *Problemi a visualizzare il film?* ci sono con tre link: dicchiamoli uno per volta per aggiornare Windows Media Player e i suoi componenti.

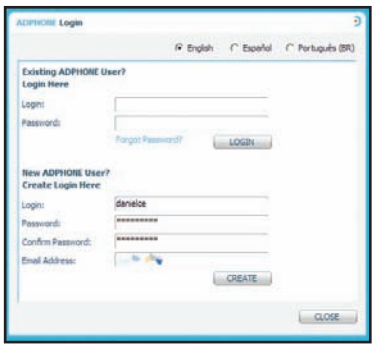
Con AdPhone telefoniamo gratis verso numeri di rete fissa italiani e internazionali. Creiamo un avatar con le nostre sembianze, in stile manga, da usare in chat e social network

ADPHONE ▸ AdPhone

IL SOFTWARE LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD

TELEFONARE CON LA PUBBLICITÀ

AdPhone (www.adphone.com) è un software VoIP per chiamare gratis da PC a PC che, in cambio della visualizzazione di messaggi pubblicitari, regala anche 30 minuti di chiamate al giorno (da 2 minuti ciascuna) verso numeri fissi. Per brevi conversazioni è un buon modo per risparmiare.

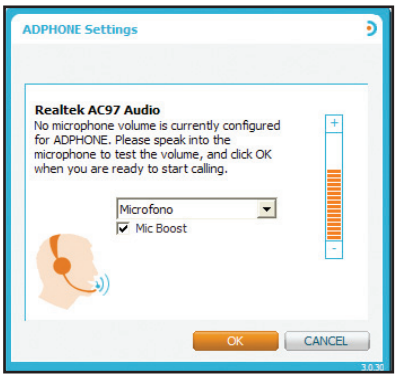


Attiviamo l'account

1 Installiamo AdPhone (presente nella sezione *Internet* del Win CD/DVD-Rom) e avviamolo. Dalla schermata di benvenuto possiamo attivare l'account personale che ci consentirà di fruire delle chiamate gratuite: compiliamo i campi della sezione in basso *Create login here* e clicchiamo sul link di conferma ricevuto tramite e-mail.

Configurazioni hardware

2 Dopo aver effettuato il login con i nostri dati, compariranno alcune schermate di configurazione. Nella finestra *AdPhone Settings* clicchiamo sul tasto *start* per avviare una procedura guidata. Nei pannelli successivi, verifichiamo i livelli audio delle casse (o cuffie) collegate al PC e impostiamo il volume del microfono che useremo per parlare.



Se è urbana, non si paga!

3 Chiamare un numero di rete fissa è molto semplice. Quando compare il telefono virtuale, nella casella *Country Code* digitiamo il prefisso internazionale del destinatario (per l'Italia è *39*), mentre in *Phone Number* inseriamo il numero vero e proprio. Clicchiamo sul pulsante *Dial* e attendiamo di prendere la linea.

Faceyourmanga

CARICATURE GIAPPONESI

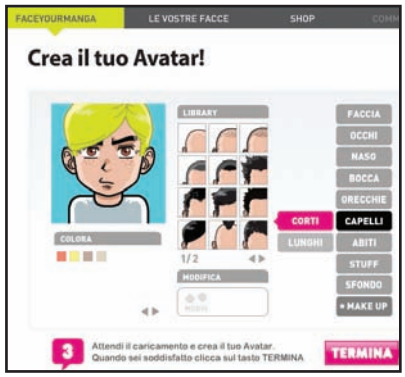
Chi desidera cartoonizzare il proprio volto per usarlo come avatar sul Web o nei software di messaggistica istantanea, troverà nel sito Internet www.faceyourmanga.com la soluzione ideale. Bastano pochi clic per generare una avatar in stile manga che riceveremo direttamente nella casella di posta.

Creazione guidata

1 Avviamo il browser e colleghiamoci all'indirizzo www.faceyourmanga.com. Clicchiamo sull'etichetta *Faceyourmanga*, presente nella barra orizzontale sotto il logo del servizio. Per iniziare la creazione del personaggio basta cliccare in basso a destra su *Crea* e attendere che si apra l'interfaccia di composizione della caricatura.

Il tuo identikit

2 La realizzazione si basa sulla scelta dei dettagli che compongono il sesso, il volto e l'abbigliamento. Clicchiamo nella colonna a sinistra sul tipo di elemento da personalizzare, per esempio *Capelli*. Nella parte centrale della pagina compariranno le opzioni di personalizzazione: clicchiamoci sopra per applicarle. Composto il nostro identikit, premiamo *Termina*.



Invio per e-mail

3 Un avviso ci indica che stiamo per scaricare sull'hard disk il nostro personaggio: clicchiamo *OK*. Con i nostri dati personali e l'indirizzo e-mail compiliamo i campi nella nuova schermata che appare a video, *Scarica il tuo avatar*. Clicchiamo *Invia*. A breve, nella casella di posta elettronica, riceveremo un messaggio con il file grafico del nostro manga in allegato.

facebook Organizza un party sociale!

Il social network **Facebook** (www.facebook.com) offre una serie di strumenti per restare in contatto con i propri amici. Uno di questi è il sistema di gestione degli eventi. Per creare un evento, basta cliccare sul link dell'applicazione *Eventi* e, successivamente, sul tasto *+ Crea Evento*. Utilizzando il sistema guidato sarà semplice definire la tipologia dell'evento e invitare i nostri contatti di Facebook.

anyvite Invita gli amici della rubrica

Chi vuole organizzare una festa o un evento ma non usa Facebook, troverà nel servizio on-line **Anyvite** (http://anyvite.com) un valido aiuto per semplificare la procedura di invito. Dopo aver compilato i dettagli dell'evento, basta cliccare sul tasto *Import Contacts* per "scaricare" la lista di possibili invitati dalla rubrica di Gmail, Outlook, Plaxo e altri servizi analoghi.

ACROBAT.COM Inviare file da oltre 1 GB

Registrandosi al servizio gratuito www.acrobat.com, si può accedere a una serie di strumenti tra cui l'applicazione **My Files**. Dopo aver effettuato l'accesso, possiamo gestire il caricamento di file di grosse dimensioni, fino a un massimo di 5 GB, che, una volta caricati nel nostro spazio virtuale, possono essere inviati via e-mail ai nostri contatti sotto forma di link per il download.

Wii, mi legge anche i DVD!

La console Nintendo può diventare un player DVD da tavolo. Non ci credi? Qualcuno ci è riuscito

Tempo
40 minuti

Difficoltà
Media

Cosa ci occorre

Console di gioco
La nostra scelta...
Nintendo Wii
Quanto costa: € 249,00
Sito Internet: www.nintendo.it

Lettore/scrittore schede SD
La nostra scelta...
Lettore memory card 75 in 1 USB 2.0 Hamlet
Quanto costa: € 9,58
Sito Internet: www.ttimeshop.it

Scheda Secure Digital
La nostra scelta...
Sandisk SD Card 1 GB
Quanto costa: € 6,00
Sito Internet: www.sandisk.it

Videogioco
La nostra scelta...
The Legend of Zelda: Twilight Princess
Quanto costa: € 52,48
Sito Internet: www.ttimeshop.it

"La console Nintendo Wii non può leggere i DVD". Quasi quasi ci avevamo creduto, almeno fino a quando qualche abilissimo programmatore ha iniziato a smanettare col sistema operativo del gioiellino Nintendo. Qualcuno, infatti, ha scoperto dapprima il modo di installare sulla console dei programmi esterni, senza che sia necessario effettuare alcuna modifica hardware al dispositivo, e poi quello di sviluppare un'applicazione che riuscisse nell'impresa. Quale? Quella di trasformare il Nintendo Wii (anche) in un classico lettore DVD da salotto!

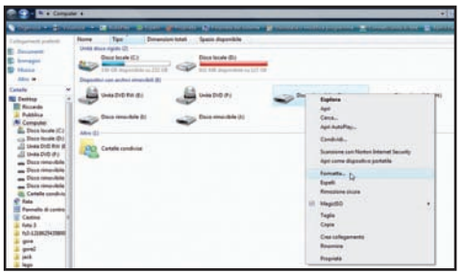
La console diventa player DVD

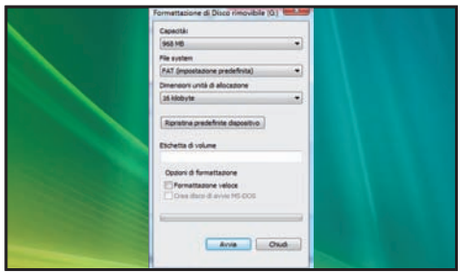
Esaminandola bene, la procedura utilizzata da questi programmatori è tutto sommato molto semplice, il più è recuperare tutto l'occorrente, che consta di un paio di software gratuiti, una copia originale del videogioco The Legend of Zelda: Twilight Princess, un lettore di memory card per PC e una scheda di memoria Secure Digital. Ciò posto, per prima cosa gli smanettoni preparano la memory card utilizzando il computer, in modo da poterla poi inserire nella console e attivare un trucco per installare il software che legge i DVD. Fatto ciò, installano il player multimediale, sempre sfruttando la scheda Secure Digital e il PC, e inseriscono un DVD. Incredibile, ma vero! Senza operare alcuna modifica ai componenti o all'elettronica della console, questa sarà in grado di riprodurre anche i DVD.

Al solito, è da valutare attentamente se vale veramente la pena replicare le operazioni eseguite dagli smanettoni, soprattutto se si considera che in qualche caso l'utilizzo di questa particolare procedura può addirittura dare luogo a malfunzionamenti (anche gravi) della console Wii.

A Dalla scheda alla console Wii

Per trasformare il dispositivo Nintendo in un player, gli smanettoni devono eseguire alcune operazioni preliminari. Per farlo ricorrono al computer, ad un lettore/scrittore di memorie Secure Digital e al software Wii Brew.





1 Si parte dalla scheda

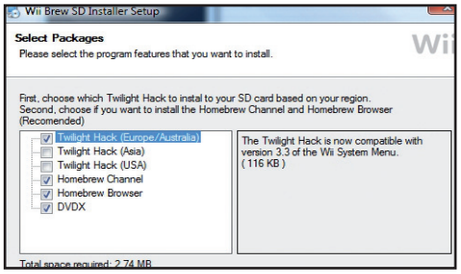
Posto che nel computer sia già installato un lettore/scrittore di memorie, i programmatori inseriscono una scheda Secure Digital, meglio se con capacità non superiore ai 2 GB. Fatto questo, vanno in *Start/Computer*, cliccano col tasto destro del mouse sull'unità della schedina e selezionano *Formatta*.

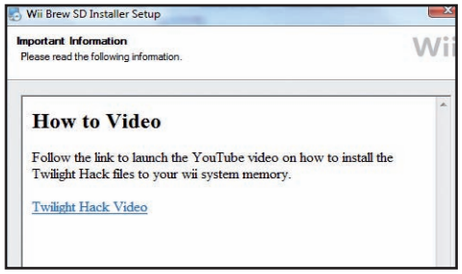
2 Via alla formattazione

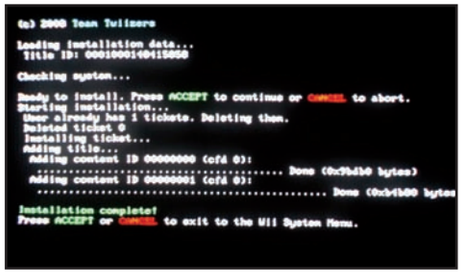
Nella finestra visualizzata, verificato che il menu *File system* sia impostato su *FAT* (*impostazione predefinita*) e *Dimensioni unità di allocazione* su *16 kilobyte*, cliccano su *Avvia*, poi su *OK* e attendono il termine dell'operazione. Quando compare il messaggio *Formattazione completata*, cliccano su *OK*.

3 Poi tocca a Wii Brew

Lasciando inserita la schedina nel lettore del computer, avviano l'installazione del programma Wii Brew con un doppio clic sul file *Wii_Brew_SD.exe* Partito il setup, nella prima schermata, cliccano sul pulsante *Next*, quindi su *Change*, sull'unità dove risiede la schedina infine sul tasto *OK*.







4 Qualche passo ancora

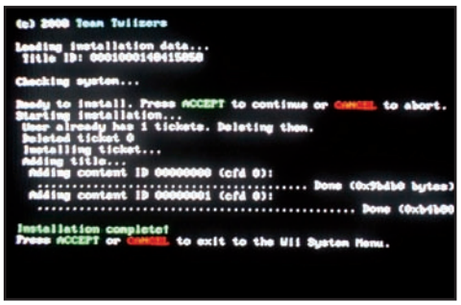
Proseguono cliccando su *Next*. Nella schermata *Select Packages*, oltre a quelle selezionate, spuntano *Twilight Hack* (*Europe/Australia*) se hanno una copia europea di Zelda, oppure quella relativa alla loro versione (*Asia* o *USA*). Poi cliccano su *Next*, quindi di nuovo su *Next* per dare via all'installazione.

5 Un nuovo salvataggio

Quando compare la finestra *Important information*, cliccano su *Next*, per due volte, quindi su *Finish*. Estraggono la schedina, la inseriscono nello slot del Wii, da spento, quindi accendono la console. Se ci sono dei salvataggi di Zelda, li eliminano tutti. Avviano il gioco e caricano il salvataggio *Twiligh Hack*.

6 Qualche minuto di gioco

La partita ha inizio: eccoli al controllo di Link, il protagonista del gioco. Lo muovono in avanti, fino a incontrare il personaggio che si trova innanzi a loro, quindi conversano con lui, premendo il pulsante *A*. La schermata diventa nera e compaiono delle minacciose scritte in modalità testo.



7 Il magico tasto "1"

Sul telecomando del Wii, premono il tasto *1* per accettare le condizioni d'utilizzo, e poi ancora *1*, per altre due volte. Inizia la procedura d'installazione, che può impiegare qualche secondo o un paio di minuti per essere completata. Se tutto va per il meglio, compare il massaggio *Installation complete*!

8 Occhio al canale

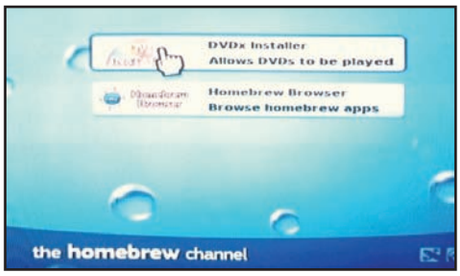
A questo punto, cliccano ancora una volta su *1*, per la conferma finale. La console Wii si riavvia: dal telecomando, premono il pulsante *A* per continuare. Nel menu principale della console, ora, compare un nuovo canale: è il *The homebrew cannel*. Il più è fatto: per proseguire cliccano su questo canale.

9 Pronti, partenza... Wii!

Giunti alla schermata introduttiva del *The homebrew channel*, per proseguire, adesso, gli smanettoni non devono fare altro che cliccare su *Avvia*. Di fatto, eseguendo le procedure illustrate, hanno installato il Wii Brew nella console Nintendo Wii, senza dover intervenire in alcun modo sull'hardware.

B Giochi? No, guardo un film!

Il passo successivo è quello di installare, nella memoria del Wii, il software necessario per la lettura dei DVD. Ancora una volta, computer e scheda di memoria sono i loro migliori alleati. Ecco come fanno.

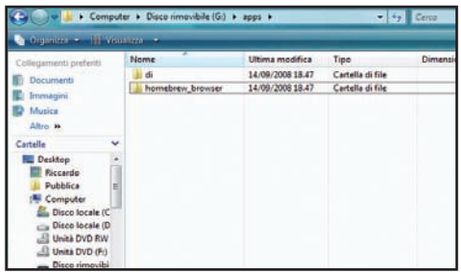


1 Potere a Wii Brew

Nel menu di scelta del *The homebrew channel* sono indicate le applicazioni disponibili sulla scheda di memoria. Gli smanettoni selezionano la voce *DVDx Installer*, spostandoci sopra il puntatore e premendo il tasto *A*. Poi, selezionano *Carica* e, nella schermata in modalità testo, *Normal Install*.

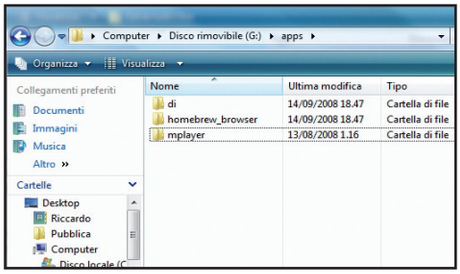
2 Si ritorna al PC

Al termine dell'installazione del software, selezionano *Back*. Fatto ciò, spengono la console, estraggono la schedina di memoria, reinseriscono quest'ultima nel lettore/scrittore collegato al PC, infine scaricano nel computer il file che trovano al link http://static.hackmii.com/mplayer-r27458.zip.



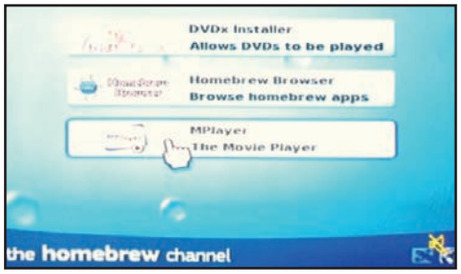
3 Una cartella da copiare

A questo punto estraggono il contenuto del file che hanno scaricato sull'hard disk del PC, quindi cliccano col tasto destro sulla cartella *player* e selezionano *Copia*. Fatto ciò, vanno su *Start/Computer* e si spostano all'interno della schedina di memoria. Una volta qui, fanno doppio clic sulla cartella *Apps*.



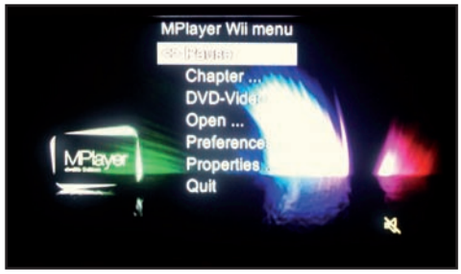
4 Si (ri)passa alla console

Per copiare qui la cartella *mplayer* cliccano col tasto destro del mouse su uno spazio vuoto e selezionano *Incolla*, quindi chiudono la finestra, estraggono la schedina di memoria e la reinseriscono nell'apposito alloggiamento del Wii, da spento. Arrivati a questo punto, accendono la console.



5 Ecco il nuovo canale

Dalla schermata principale della console, accedono di nuovo a *The homebrew channel*, quindi selezionano *Avvia*. Sono riusciti nel loro intento: sul menu adesso è presente anche *MPlayer*. Selezionano questa voce e, nella schermata successiva, avviano l'installazione selezionando la voce *Carica*.



6 Il menu di MPlayer

Dopo un brevissimo caricamento, MPlayer è pronto all'uso. Sul video compare il rispettivo menu, dal quale potranno riprodurre il loro film preferito. C'è solo una piccola controindicazione: per spostarsi nei menu è possibile usare soltanto la croce di direzione del Wiimote.

7 E vai col disco!

Poter riprodurre un DVD con il Nintendo Wii, a questo punto, è divenuta un'operazione davvero molto facile. Gli smanettoni tolgono il disco di Zelda dalla console Nintendo Wii e lo sostituiscono con quello del film che intendono riprodurre. Poi, dal menu principale di MPlayer, selezionano la voce *DVD-Video*.

8 Il cinema in casa

Nella schermata successiva non resta loro che selezionare *Play DVD* e attendere il caricamento del film. Inizialmente la visione può essere un po' scattosa, ma in genere dopo qualche minuto si stabilizza, diventando fluida. Praticamente si ha proprio l'impressione di utilizzare un classico lettore DVD.

9 Un telecomando ci vuole

Per selezionare le opzioni tipiche di un lettore DVD da tavolo, utilizzano direttamente i controlli del telecomando del Wii. Le operazioni principali, infatti, le possono comandare con la croce direzionale. Per passare al "capitolo" successivo del film, per esempio, premono la direzione "su".

Guidiamo Pablo alla ricerca dei favolosi tesori nascosti dei Maya, sfuggendo a trappole e pericoli di ogni genere

Labirinti pieni di diamanti

Tempo 15 minuti
Difficoltà Bassa

IL GIOCO COMPLETO LO TROVI SUL ☑CD ☑DVD
Dungeon Rider è presente nella sezione *Giochi*

Cosa ci occorre
Gioco freeware
La nostra scelta...
Dungeon Rider
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.gametop.com

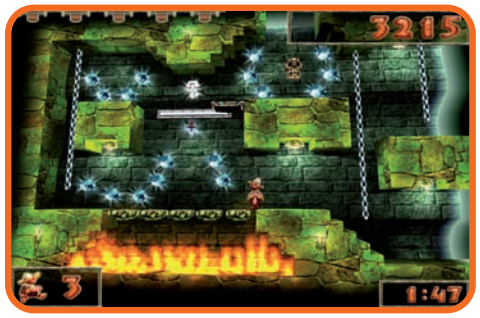
Cosa c'è di meglio per arrotondare lo stipendio che qualche diamante trovato tra le rovine dell'antica civiltà-Maya? Indossiamo il nostro completo da Indiana Jones e partiamo all'avventura: se riusciremo ad uscire vivi dal labirinto, diventeremo ricchi! Ma dovremo fare molta attenzione. Si dice infatti che questi popoli abbiano avuto contatto con gli extraterrestri e ne abbiano usato la tecnologia per costruire trappole infernali. Dovremo anche evitare gli antichi guardiani del labirinto e i pipistrelli che dopo migliaia di anni ci scambieranno per un prezioso banchetto. Non ci resta che iniziare la ricerca, le Hawaii ci aspettano!

Un ritocchino alla grafica

1 Installiamo il gioco seguendo la semplice procedura guidata e avviamolo. Quando compare la finestra di dialogo premiamo *Run*. Per configurare la scheda video andiamo su *Options/Video*, impostiamo la risoluzione a *1024*768* e confermiamo con *Apply*. Avviamo la partita con *New Game*.

A ciascuno il suo livello

2 Scegliamo il livello a cui giocare: sono disponibili un *Tutorial* che ci spiega i comandi ed un livello *Training* per esercitarsi nel gioco. Quando ci sentiremo pronti, selezioniamo il castello *Green* e clicchiamo su *Start*. Gli altri castelli, di difficoltà crescente, si sbloccheranno completando i livelli precedenti.



Un po' di moto fa bene

3 Lo scopo del gioco è raggiungere l'uscita del labirinto raccogliendo il maggior numero di diamanti. Per farlo saltiamo (space) da una piattaforma all'altra, facendo attenzione a quelle mobili o traballanti che possono farci finire tra le fiamme. Usiamo le catene o i pali per salire e scendere tra i livelli.

Alla ricerca delle chiavi

4 Per uscire dal labirinto procuriamoci le chiavi delle porte colorate che incontreremo lungo il cammino. Per farlo dovremo evitare i custodi, saltandoli oppure eliminandoli con i pugnali raccolti durante il gioco. Controlliamo in alto a sinistra se abbiamo un pugnale e andiamo addosso al nemico per eliminarlo.

Ecco il nostro tesoro!

5 Al termine di ogni castello avremo accesso ad un livello bonus in stile Sonic. Abbiamo a disposizione un tempo limitato, indicato in basso a destra per raccogliere un minimo numero di diamanti, indicato in basso a sinistra. Chiaramente dobbiamo evitare le trappole e le fiamme o falliremo la missione.

↑, ↓, →, ← **Movimento**
space **Salta**

Nick Scryer ha una sola missione: sbaragliare i suoi nemici servendosi degli straordinari poteri di cui è dotato

Il "Movimento" va fermato!

Tempo 60 minuti

Difficoltà Media

IL GIOCO COMMERCIALE COMPLETO LO TROVI SUL ☐CD ☑DVD

Psi-Ops: The Mindgate Conspiracy è presente solo nella versione DVD di Win Magazine

Abbiamo caricato le nostre armi? Le munizioni sono ok? Prepariamoci allora ad un gioco d'azione che ci terrà incollati al monitor del computer per molte ore. In questa fantastica avventura vestiremo infatti i panni di Nick Scryer, un soldato catturato e fatto prigioniero da un gruppo di terroristi che si fanno chiamare "Movimento". Una volta che riusciremo a liberarci dovremo combattere contro i nostri nemici e ucciderli tutti, uno dopo l'altro. Man mano che avanzeremo nel gioco riacquisteremo la nostra memoria (ricorderemo gli esperimenti cui siamo stati sottoposti) e la coscienza dei nostri superpoteri psichici, tra cui la Visione Remota, che ci permette di dissociare lo spirito dal corpo e oltrepassare porte e barriere, e la Telecinesi, con la quale potremo spostare un nemico su una voragine e lasciarlo andare nel vuoto.

Cosa ci occorre

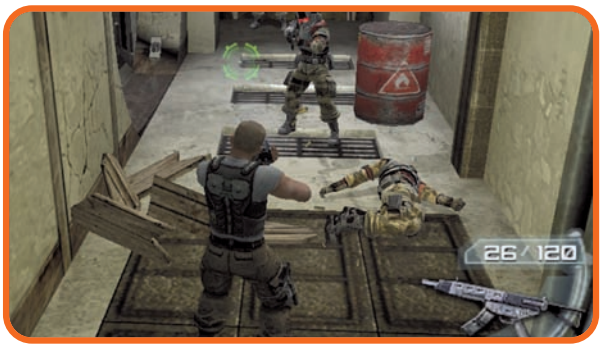
Gioco d'azione

La nostra scelta... Psi-Ops: The Mindgate Conspiracy

Quanto costa: Il gioco è gratuito per i lettori di Win Magazine

Sito Internet: www.psiopsgame.com

Requisiti Minimi: CPU da 1.7 GHz, 512 MB di memoria RAM, Scheda Video da 128 MB



Ammazziamoli tutti

1 Una volta entrati nel vivo del gioco, impariamo ad utilizzare i nostri poteri psichici senza esagerare o rischieremo di richiamare in massa i nostri nemici. La regola vale anche per i classici attacchi a base di armi, sebbene spesso i nemici riusciranno a individuarci: sono molto intelligenti.

È ora di aprire il fuoco!

2 Ben presto giocando ci accorgeremo che i livelli sono ben congegnati e ricchi di validi aiuti per farci proseguire l'avventura. Nelle zone particolarmente ricche di nemici, per esempio, di solito sono sparse alcune bombole, magari addirittura vicino a delle casse infiammabili. Sfruttiamole a nostro vantaggio.

Le munizioni non bastano mai

3 Mai rimanere senza munizioni! Di caricatori ce ne sono parecchi, nascosti nei livelli: cerchiamoli saltando (space) sopra le casse, specie quelle più alte, nelle stanze più piccole e defilate e nei sottoscala. Oppure, prendiamo le armi dei nemici uccisi, che di solito sono belle cariche.

Un attacco intelligente

4 Quando incontriamo un nemico, per sorprenderlo avviciniamoci di soppiatto alle sue spalle dell'avversario e quindi colpiamolo con un fendente alla testa (F). In questo caso, imbracciamo un'arma pesante, come un mitra, di modo che Nick ne sfrutti il calcio per sferrare colpi più potenti.

BUONI CONSIGLI

PROBLEMI CON VISTA?

In alcuni computer che utilizzano Windows Vista, Psi-Ops potrebbe dare qualche problema in fase di avvio. In questi casi, innanzitutto, proviamo a riavviare il PC dopo l'installazione del gioco. Se il problema persiste, selezioniamo *Start/Tutti i programmi/Midway Home Entertainment/Psi-Ops*, clicchiamo col tasto destro su *Gioca Psi-Ops* e, quindi, su *Proprietà*. Clicchiamo sulla scheda *Compatibilità*, spuntiamo la casella *Esegui* il programma in modalità compatibilità per e, dal menu, selezioniamo *Windows XP*. Infine, in basso, spuntiamo la casella *Esegui* questo programma come amministratore. Clicchiamo poi su *Applica*, quindi su *OK*.

Leve, che passione

5 Durante il percorso incontreremo porte e portoni. Per aprirle avremo due strade da seguire: ottenere delle "key-card" da alcuni nemici (che vanno quindi eliminati), oppure agire su delle apposite leve. Spesso queste sono nascoste o addirittura posizionate in locazioni piuttosto distanti dalla porta che controllano.

Occhio al nemico!

6 In questo gioco non sono presenti comandi di "sbirciata" e quindi, a meno di utilizzare il potere *Visione Remota* (Z), ci dovremo arrangiare utilizzando l'udito. Spostiamoci lateralmente (← o →) per osservare la situazione, prendiamoci qualche secondo ed elaboriamo la strategia più adatta.

Adoperiamo la telecinesi

7 Per disorientare i nemici possiamo servirci della telecinesi: miriamo a quello da spostare, quindi attiviamo il potere (TASTO DESTRO DEL MOUSE). Quando il nemico è avvolto dall'aurea potremo spostarlo anche in alto e farlo precipitare per ridurlo in mille pezzi. Usiamo la telecinesi (TASTO DESTRO DEL MOUSE) anche per spostare casse e bidoni e creare improvvisate scale o barriere contro i nemici.

Una vista molto lunga

8 Usando la *Visione Remota* (Z) riusciremo a dissociare lo spirito dal corpo e a mandarlo in avanscoperta. Potremo vagare con lo spirito finché disporremo di sufficiente potere psichico. Usiamola per percorrere cunicoli tortuosi, vedere in anteprima cosa ci aspetta e organizzare un attacco alle spalle del nemico.

Il rally sta per iniziare. Riscaldiamo i motori e sfrecciamo verso il traguardo lasciando di stucco tutti gli avversari

Derapate folli a tutto gas

Tempo
30 minuti

Difficoltà
Media

IL GIOCO COMPLETO COMMERCIALE LO TROVI SUL
☐CD ☑DVD
Xpand Rally Xtreme è presente solo nella versione DVD PLUS di Win Magazine

Saltiamo a bordo del nostro bolide, ci aspetta una delle corse rally più emozionanti e adrenaliniche mai apparse sullo schermo di un computer. Questo gioco, che dispone di tracciati di ogni genere, richiede abilità, ma anche molta concentrazione; alla prima distrazione, infatti, usciremo di strada, danneggiando irrimediabilmente la macchina e perdendo tempo prezioso nella corsa verso il traguardo. Con i soldi guadagnati con le vittorie, potremo elaborare ulteriormente l'auto da corsa scegliendo componenti che ci consentiranno di essere più veloci e competitivi. E se vogliamo sapere a che punto siamo del percorso, usiamo il navigatore GPS!

Cosa ci occorre
Gioco di guida
La nostra scelta...
Xpand Rally Xtreme
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.xpandrally.com

Asfalto o sterrato?

1 Durante il gioco dovremo confrontarci con due tipi di superficie: asfalto e sterrato. Facciamo attenzione ad impostare bene le curve: sull'asfalto freniamo (↓) in entrata e attraversiamo la curva in accelerazione (↑), sulla terra alterniamo freno e gas (↑/↓) per superarla in derapata.

Curve a tutta velocità

2 Per segnare un buon tempo, dobbiamo imparare a intraversare l'auto: entrando in curva, lasciamo l'auto dritta e all'ultimo momento puntiamo il muso verso l'interno (→/←), poi diamo gas (↑) facendo scivolare all'esterno il retrotreno. Usando acceleratore e freno riusciremo a superare la curva.

↑/↓ Acceleratore/Freno
space Freno a mano
→/← Sterzo
H Clacson
F1 Telecamera
A/Z Marcia Superiore/Inferiore

Dove mi trovo adesso?

3 Il GPS nella parte alta destra dello schermo indica la posizione del veicolo sul tracciato. Non perdiamola di vista, perché insieme alle frecce che appaiono prima di una curva ci darà modo di sapere in quale punto della pista ti trovi. Percorso quasi ultimato e tempo alto? È il momento di rischiare!

BUONI CONSIGLI

UN BEL TESTA A TESTA
Nel gioco non mancano le prove speciali. In questi casi, conta arrivare davanti all'avversario. Basiamoci sui riferimenti offerti dal contatto visivo, ma stiamo attenti a non esagerare: le piste non sono simmetriche e potremmo pensare erroneamente di trovarci troppo indietro e forzare così l'andatura.

VAI CON LA MESSA A PUNTO!
Nella fase di elaborazione dell'auto, privilegiamo la velocità di punta. Una nuova turbina, ad esempio, potrebbe farci guadagnare cavalli senza spendere troppo. Fai comunque in modo di ottenere una crescita progressiva in tutti i comparti dell'auto, senza esagerare in un unico aspetto.

Tutti felici e compressi

Il JPEG è un formato grafico già compresso. Ma ora è possibile ridurne ancor di più le dimensioni

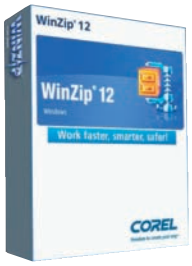
Tempo
15 minuti

Difficoltà
Bassa

IL SOFTWARE LO TROVI SUL
☑CD ☑DVD
WinZip 12 lo trovi nella sezione *Top Trial*

Cosa ci occorre

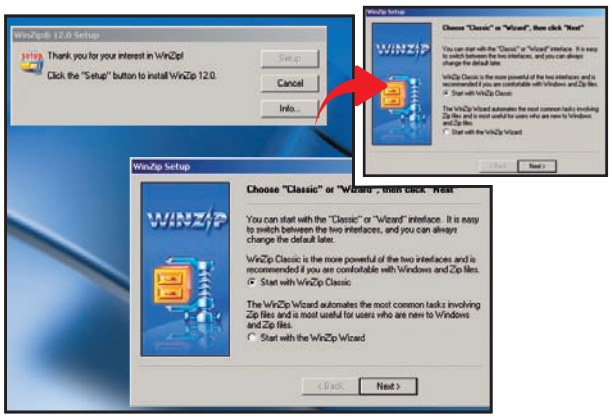
Software di compressione
La nostra scelta...
WinZip 12
Quanto costa: € 29,95
Sito Internet:
www.winzip.com



La maggior parte delle fotocamere digitali salva le foto nel classico formato JPEG. Si tratta del metodo più usato perché è quello che assicura un ottimo fattore di compressione e quindi permette di occupare il minor spazio possibile nelle schede di memoria. Se però cerchiamo di comprimerle ulteriormente, ad esempio con un programma che gestisca gli archivi .zip, non otteniamo nessun risultato soddisfacente. Con l'ultima versione di WinZip, la 12, invece riusciamo a raggiungere livelli di compressione decisamente interessanti anche per le immagini JPEG, riducendo lo spazio occupato di circa il 20%. Nel nostro esempio vedremo come scegliere il tipo di compressione più adatto per raggiungere questi risultati ed inoltre come rendere i nostri archivi più sicuri impostando correttamente una password di accesso.

Pronti al setup

1 Installiamo la versione di prova di WinZip con un doppio clic su *winzip120.exe*. Premiamo *Setup* per iniziare. Scegliamo se installare la Google bar spuntando con il mouse le relative opzioni e premiamo *Continue*. Clicchiamo *Next* nella schermata di presentazione per procedere.

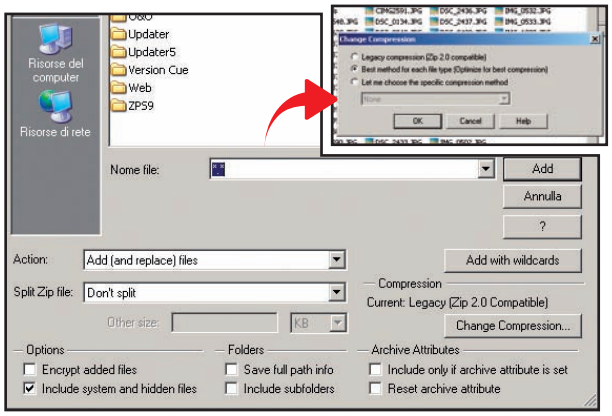


Archivi per tutti

2 Accettiamo la licenza d'uso e diamo *Next* per due volte. Spuntiamo *Start WinZip Classic* e clicchiamo *Next*. Attiviamo *Express setup* e procediamo con *Next*. Quindi accettiamo l'associazione con WinZip di tutti i tipi di archivi compressi semplicemente premendo *Next*.

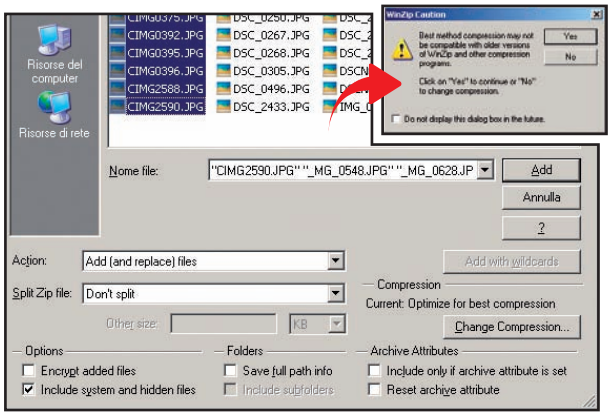
In prova, ma perfettamente funzionante

3 Premiamo *Finish* per terminare. Nella schermata di avvio del software, se non siamo utenti registrati in possesso di un codice di attivazione, clicchiamo *Use Evaluation Version*. Creiamo subito un nuovo archivio cliccando *New* nella barra dei pulsanti superiore.



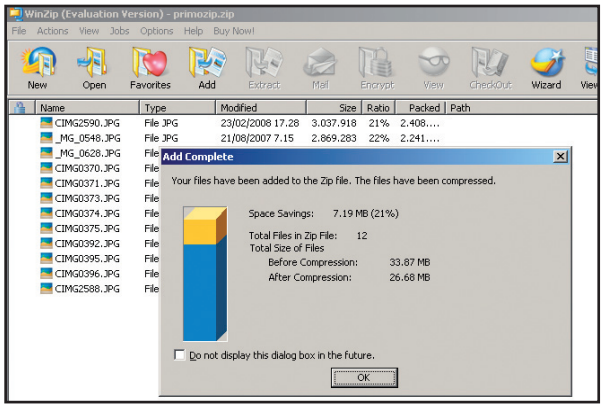
Il metodo migliore

4 Scegliamo la destinazione in cui memorizzare l'archivio e assegniamogli un nome. Vedremo aprirsi la scheda per la scelta dei file e dei parametri di compressione. Clicchiamo *Change Compression* e attiviamo l'opzione *Best Method for each type of file*. Diamo *OK*.



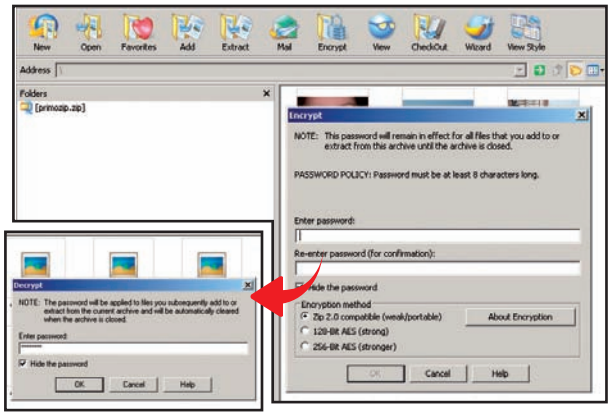
Aggiungi un file

5 Selezioniamo le immagini JPEG da aggiungere all'archivio e premiamo *Add*. Appare un messaggio che ci avverte che il tipo di compressione attivata potrebbe non essere compatibile con le versioni più vecchie di WinZip. Clicchiamo *Yes* per continuare.



Archivi ristretti...

6 Inizia il processo di compressione che è davvero ottimizzato, perché al termine appare un messaggio che indica un fattore di compressione del 20%. Se avessimo usato la compressione normale i file grafici .jpeg sarebbero rimasti quasi inalterati.



... e a prova di scasso

7 Per rendere i nostri archivi protetti possiamo, dopo averli creati, scegliere nella barra superiore l'opzione *Encrypt*. Dovremo inserire una password e ripeterla per sicurezza. Diamo l'*OK* e i file saranno visibili solo inserendo la chiave giusta.

BUONI CONSIGLI

DIRETTAMENTE DALLA FOTOCAMERA

Possiamo trasferire per la compressione le foto direttamente dalla fotocamera usando il comando *Action/Add from still camera*. Si apre un pannello che permette di scegliere le immagini dalla fotocamera connessa al PC.

ASSOCIAZIONI UTILI

Durante l'installazione di WinZip possiamo decidere, cliccando *Associations*, quali tipi di archivi associare al programma in modo che siano aperti automaticamente. Se desideriamo comunque effettuare dei cambiamenti dopo l'installazione, basta scegliere dal menu *Options* la voce *Configuration*, aprire la scheda *System* e cliccare *Associations* per ottenere la lista dei file associabili.

IL PICCOLO MAGO

Possiamo passare in qualsiasi momento dalla versione classica alla versione Wizard, guidata, di WinZip utile per le operazioni più semplici. Basta utilizzare il comando *Wizard* dal menu *File* quando siamo in *Winzip classic* e cliccare invece il pulsante WinZip classic quando siamo nella modalità Wizard.

PAROLE SICURE

Nel pannello *Configuration* possiamo indicare alcune specifiche utili per rendere le nostre password ancora più sicure. Andiamo alla scheda *Password* e attiviamo tutte le opzioni disponibili che prevedono l'inserimento di almeno una minuscola, almeno una maiuscola, almeno un numero e almeno un simbolo. Inoltre possiamo anche allungare la lunghezza della password portandola a 12.

mobile

Cellulari | Palmari | Smartphone | Mini-Notebook

Nato per contagiare tutti

Potente ed economico: Glofiish presenta l'X610, lo smartphone All-In-One per tutte le tasche pag. 152

Un telefono davvero… Smart!

Design filante. Scocca compatta composta da materiali resistenti e piacevoli al tatto. HTC presenta il nuovo "gioiello" della sua collezione pag. 153

Toccami e… sentirai che musica!

LG KC910 si candida a diventare il telefonino dei desideri di molti utenti: touchscreen, fotocamera da 8 megapixel e audio Dolby Digital pag. 154

NEWS
Le novità hardware e software del mese pag. 148

I SOFTWARE SUL CD/DVD
I programmi e gli extra per sfruttare al massimo il dispositivo pag. 150

GUIDE PASSO PASSO
Progetti e idee da mettere in pratica con il cellulare pag. 164

MAILBOX
Le risposte ai tuoi quesiti pag. 177

PRODOTTI DEL MESE GLOFIISH X610 – HTC S740 - LG KC910 - TOM TOM GO 730 - NAVIGON 2210 - MEDION AKOYA MINI E1210 - FUJITSU-SIEMENS AMILO MINI UI 3520 - ASUS P552W - TOSHINA PORTEGE G910 - MIO LEAP G50 - MOTO Q GLOBAL - NOKIA 5310 XPRESS MUSIC - NOKIA 6220 CLASSIC - ALCATEL ONE TOUCH S621 - SAMSUNG D980 - SAMSUNG E200 ECO - SONY ERICSSON T700 - ITELCO IT2500 - LG INVISION - SONIM LM801 - SONY ERICSSON G705

È arrivato Android!

La piattaforma mobile debutta sull'HTC Dream G1, distribuito da T-Mobile. Costerà meno dell'iPhone, ma sarà disponibile nel 2009

Chi vive di solo pane e tecnologia in questi ultimi mesi avrà letto di tutto e di più sui piani di Google per la conquista del settore mobile. Parliamo ovviamente di Android, la piattaforma open source per telefoni cellulari basata su Linux e sviluppata dalla Open Handset Alliance. Annunciato alla fine di settembre, il G1 è pronto a dar filo da torcere a piattaforme blasonate come iPhone, Windows Mobile e Symbian. In America sarà in vendita da fine ottobre con l'operatore T-Mobile al prezzo di 179 dollari con obbligo di sottoscrizione di un abbonamento biennale. In alternativa è possibile acquistarlo, secondo le prime indiscrezioni, a 399 dollari senza nessun canone. In Italia non arriverà prima di aprile 2009. Tra le caratteristiche principali sono da segnalare l'ampio display touchscreen da 3,2", tastiera QWERTY, connettività 3G UMTS/HSDPA, Wi-Fi, 192 MB di memoria RAM e 256 MB di memoria Flash. Purtroppo però la versione 1.0 della piattaforma non offrirà il supporto al Bluetooth e al client di messaggistica istantanea GTalk. Il motivo è legato a problemi di sicurezza. In ogni caso Big G ha già dichiarato che per le versioni future farà tutto il possibile per rimediare a questa incredibile mancanza. In compenso, la piattaforma offrirà applicazioni al dir poco rivoluzionarie. L'Android Challenge, la competizione a premi di Google rivolta agli sviluppatori, è servita a questo. Potremo infatti usare applicazioni come Wertago, che consente di avere una lista aggiornata di tutti i locali notturni in cui sono state organizzate feste, o come "Compare Everywhere", che confronterà per noi i prezzi dei rivenditori nella zona e ci mostrerà tutte le recensioni degli utenti sui forum e sui blog in Rete. Android supporta anche Chrome, il browser targato Google. Su www.winmagazine.it/winextra trovi i video dimostrativi di Android e del G1.

È di T-Mobile il primo cellulare basato sulla nuova piattaforma mobile di Google.

Il ritorno di Prada

Le prime anticipazioni sul successore del fortunato dispositivo touchscreen di LG

Un alone di mistero circonda ancora l'LG Prada 2, il cui look potrebbe ricordare quello della prima versione del dispositivo (in foto).

LG, con il suo Prada, ha saputo conquistare in breve tempo una cospicua fetta di utenti interessata ad un dispositivo funzionale, completo, ma sopratutto di lusso. Il tutto aggiunto alla sua interessante interfaccia completamente touchscreen. Visto il successo, quindi, perché non replicarlo con un nuovo cellulare, il Prada II? Detto, fatto. Il produttore sud-coreano si è subito rimboccato le maniche ed è passato ai fatti. Il nuovo gioiellino dovrebbe utilizzare una tastiera estesa QWERTY a scorrimento e un ampio display touchscreen da ben 3" per una risoluzione di 240x300 pixel. In più offrirà una potente video-fotocamera da 5 megapixel con autofocus e flash e connettività Wi-Fi, HSDPA e Bluetooth 2.1. Completano la dotazione un sensore di movimento e la radio FM integrata. Purtroppo ancora non si conoscono informazioni sulla data di lancio ufficiale.

Un nuovo avversario dell'Eee PC arriva da Dell

Dell propone l'Inspiron Mini 9, UMPC con display da 8,9" e processore Intel Atom N270 a 1.6 GHz

Arriva l'Inspiron Mini 9 di Dell, un dispositivo che mira a concorrere con l'Asus Eee PC. Ha un display da 8,9" e processore Intel Atom N270 a 1,6 GHz. È possibile scegliere tra configurazioni con disco a stato solido da 4, 8 e 16 GB, mentre la memoria RAM è da 512 MB o 1 GB e monta come chipset grafico un Intel Graphics Media Accelerator 950. Dispone di porte USB e connettività Wi-Fi e si può acquistare in versione con Windows XP o Ubuntu Linux 8.04. Su www.winmagazine.it/winextra trovi filmati dimostrativi del dispositivo.

DELL INSPIRON MINI 9
QUANTO COSTA: 349 euro (versione Linux), 399 euro (versione Windows)
DISPONIBILITÀ: Ottobre 2008
SITO INTERNET: www.dell.it
CONTATTA: Tel. 800 271733

Nuovo firmware per Nokia N95?

Numerose le novità introdotte dall'aggiornamento software del cellulare dell'azienda finlandese

In Rete le voci di un possibile rilascio del nuovo firmware per il Nokia N95 si fanno sempre più insistenti. La versione 30.0.0.10 dovrebbe aggiungere al dispositivo un gran numero di funzionalità oltre che a risolvere bug noti. Su tutte spicca l'introduzione di Nokia Maps 2.0 con navigatore pedestre, infotraffico e guide multimediali delle città. Inoltre dovrebbe essere presente Nokia Search 4.0 con plug-in per le ricerche veloci su Google e la possibilità di abilitare il servizio "Comes With Music" che consente di scaricare musica da Internet in pieno stile iTunes. Tutti coloro che amano divertirsi con i videogame, poi, dovrebbero trovare anche un client completo per N-Gage. Verranno inoltre migliorati il lettore multimediale, il client VoIP e Flashlite3. Quest'ultimo dovrebbe ottimizzare la qualità dei video di YouTube. Infine si parla anche di migliorie al supporto Wi-Fi che, quando utilizzato, dovrebbe incidere meno sul consumo della batteria del dispositivo.

Con l'ultimo firmware per il Nokia N95, è stata migliorata la gestione energetica durante l'utilizzo delle WLAN ed è stato aggiunto Nokia Maps 2.0.

Ricarica da passeggio

Da M2E Power un caricabatterie per cellulare che sfrutta il movimento

Se usiamo in continuazione, le funzionalità multimediali dei cellulari di ultima generazione, si sa che esauriscono in breve tempo la carica della batteria, col rischio di lasciarci a secco proprio mentre siamo fuori casa. L'azienda M2E Power ha però trovato la soluzione a questo inconveniente. Si chiama M2E External Charger, un caricabatterie capace di sfruttare il movimento per generare energia per il cellulare. Stando alle parole dei suoi inventori, il caricabatterie ogni 6 ore di movimento, a piedi o in auto, è capace di generare energia a sufficienza per 30 o 60 minuti di conversazione. Effettuata la carica, basta collegare ad esso il cellulare usando il cavetto mini-USB per ricaricarlo di conseguenza.

M2E External Charger è un caricabatterie in grado di generare, grazie al movimento, energia fino a 60 minuti di conversazione telefonica.

M2E EXTERNAL CHARGER

QUANTO COSTA: 20, 55 euro
DISPONIBILITÀ: n.d.
SITO INTERNET: www.m2epower.com
CONTATTA: N.D.

NOKIA PC SUITE SI AGGIORNA

Quelli di noi che utilizzano i cellulari Nokia saranno ben felici di sapere che è stata di recente aggiornata la celebre PC Suite (www.nokia.com/pcsuite), giunta alla versione 7.0.8.2. Oltre ad una nuova interfaccia grafica è ora possibile visualizzare, creare e modificare messaggi direttamente dal PC. In più, chi ama mantenere sempre aggiornati i propri appuntamenti, potrà inserire altre voci in rubrica e aggiungere impegni al calendario. Sarà possibile, infine, conoscere lo stato di utilizzo della memoria direttamente dall'interno del programma.

ANTIFURTO GPS PER TELEFONINO

Abbiamo comprato un cellulare molto costoso, ma qualcuno ha saputo ben presto rubarlo? Nessun problema. Da oggi, grazie a Phone Locator (www.phonelocator.mobi), un'applicazione per dispositivi Symbian, potremo rintracciare il nostro dispositivo anche se è finito nelle mani sbagliate. Sfruttando il GPS, requisito indispensabile per il suo corretto funzionamento, il programma recupera la posizione del terminale e la invia ad un server centralizzato. Da lì possiamo conoscere la posizione esatta del cellulare e far scattare, magari, una bella denuncia.

DOPPIO DISPLAY PER NINTENDO DS 2?

Molte indiscrezioni provenienti dalla grande Rete accennano ad una possibile nuova versione della famosa console di gioco Nintendo DS, già chiamata da molti DS 2. Dovrebbe trattarsi di un dispositivo dotato di doppio display touchscreen, il principale con formato 16:9 e l'altro con dimensioni ridotte. Dovrebbe fare la sua comparsa sul mercato tra aprile e maggio 2009.

L'UMPC TARGATO COMMODORE

Chi lo dava per morto dovrà ricredersi. Lo storico marchio dell'informatica intende riproporsi sul mercato con un nuovo UMPC. Si chiama Commodore UMMD 8010/F ed è basato sul processore VIA C7-M, utilizza un hard disk da 80 GB e 1 GB di memoria RAM. Suoi punti di forza sono il display da 10" e l'ampia tastiera. Non manca la connettività Ethernet e Wi-Fi. Disponibile sia con Windows XP che con GNU/Linux ad un prezzo a partire da 399 euro.

Fastweb ora è anche mobile

Tre nuovi servizi proposti dall'operatore per chiamare e navigare col telefonino

Fastweb è diventato operatore mobile virtuale (non ha una rete propria, ma sfrutta quella di 3 Italia). Ne sono nate quindi offerte che uniscono, in un solo canone, servizi diversi: per chiamare da casa e a/da cellulari (con SIM Fastweb); per navigare tramite ADSL (fino a 20/1 Mbps e su rete mobile HSPA, con chiavetta USB, fino a 7,2 Mbps). Per esempio, tutta dedicata a Internet è ***NavigaOvunque***: ADSL flat e banda larga mobile (fino a 500 MB al mese), in un canone di 44,90 euro al mese. ***ParlaOvunque***, invece, include, in un canone di 22,90 euro al mese, chiamate illimitate da rete fissa verso altri numeri fissi nazionali e 500 minuti verso il numero mobile Fastweb; altrettanti minuti dal telefono di casa verso quest'ultimo. ***ParlaMobile***, infine, per 25 euro al mese, offre un pacchetto di 300 minuti, da rete mobile verso qualsiasi numero di cellulare e di rete fissa nazionale, e 50 SMS. In più, 500 minuti di chiamate dal cellulare al numero di rete fissa Fastweb e a 4 cellulari Fastweb e ulteriori 500 minuti di chiamate da casa verso cinque numeri Fastweb.

In Rete a tutto gas

Se abbiamo un notebook, ma viviamo in una zona non coperta dalla linea ADSL e siamo stufi di affidarci alla vecchia, lenta linea analogica per accedere ad Internet, possiamo sempre utilizzare una connessione mobile per raggiungere elevate velocità di navigazione. Con la nuova ExpressCard Option di Vodafone, ad esempio, potremo sfrecciare ad una velocità di ben 7.2Mbps in download grazie all'HSDPA e 5.76Mbps in upload sfruttando la tecnologia HSUPA. Compatibile con i servizi 3G, funziona anche con le normali reti GSM, GPRS ed EDGE.

I software e gli extra per sfruttare al massimo il tuo cellulare

INTERNET

Skype Mobile 2.2.0.45 pag. 172
Chat e videochiamate con tutti i contatti Skype… a costo zero
Piattaforma: Windows Mobile
File: mobileskype.zip 9.142 KB Freeware

Iris Browser 1.0.13 pag. 174
Un efficace browser alternativo per il tuo palmare
Piattaforma: Windows Mobile
File: IrisBrowser.zip 2.468 KB Freeware

UTILITÀ&PROGRAMM.

Best Calc 1.05
Un'intuitiva calcolatrice per tutte le occasioni
Piattaforma: Symbian
File: bestcalc.zip 196 KB Trial

MSS Converter 1.06
Lunghezza, temperatura, volume… converti tra unità di misura!
Piattaforma: Windows Mobile
File: mssconverter.zip 166 KB Freeware

XnView Pocket 1.40
Visualizza facilmente le immagini sul tuo palmare
Piattaforma: Windows Mobile
File: xnpocket.zip 771 KB Freeware

Flip Silent 1.06 pag. 167
Capovolgi il cellulare per impostare la modalità silenziosa
Piattaforma: Symbian
File: FlipSilent.zip 52 KB Freeware

MyNotes 0.9
Un utile block notes sempre a portata di mano
Piattaforma: Java
File: MyNotes.zip 61 KB Freeware

CallCheater 1.01
Simula particolari rumori di fondo durante le telefonate
Piattaforma: Symbian
File: callcheater.zip 277 KB Trial

GIOCHI

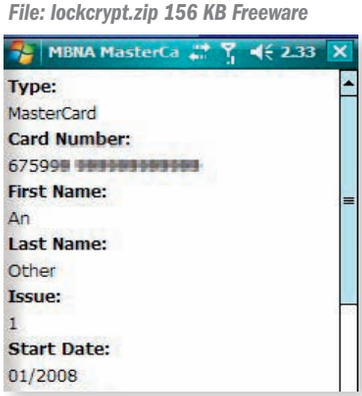
Mobile Fighter 1.1.0
Battaglie aeree nei cieli al comando di un potente F18
Piattaforma: Java
File: Fighter.zip 90 KB Freeware

Super Miners 1.04
Recupera i tesori nascosti nelle viscere della Terra
Piattaforma: Windows Mobile
File: superminers.zip 2.383 KB Trial

Kung Fu Fighting 1.0
Affronta un intero esercito a colpi di arti marziali
Piattaforma: Windows Mobile
File: KungFu.zip 3.315 KB Trial

ANTIVIRUS&SICUREZZA

LockCrypt 1.25
Proteggi e metti al sicuro i tuoi dati personali
Piattaforma: Java
File: lockcrypt.zip 156 KB Freeware



RemoteTracker
Recupera con il GPS il tuo palmare smarrito
Piattaforma: Windows Mobile
File: remotetracker.zip 850 KB Freeware

AUDIO&VIDEO

Syntrax 1.09 pag. 168
Usa il tuo dispositivo mobile per creare brani da hit parade
Piattaforma: Symbian
File: syntrax.zip 3.0125 KB Freeware

VirginRadio 3
Ascolta radio e podcast direttamente sul telefonino
Piattaforma: Symbian
File: virginradio.zip 3.100 KB Freeware

SISTEMA

My MobileR 1.23 pag. 166
Controlla il tuo SmartPhone utilizzando mouse e tastiera
Piattaforma: Windows Mobile
File: MyMobiler.zip 502 KB Freeware

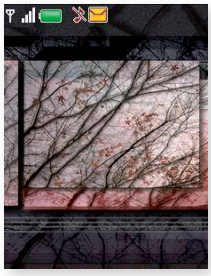
Bluetooth File Transfer (OBEX FTP) 0.99 pag. 164
Usa il bluetooth per trasferire tutti i file in modalità FTP
Piattaforma: Java
File: BlueFileTrans.zip 191 KB Freeware

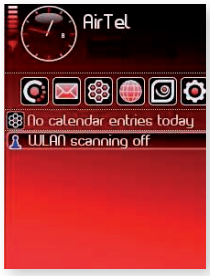
SKKV GSEN pag. 175
Visualizza le applicazioni sull'HTC Diamond anche ruotando il display
Piattaforma: Windows Mobile
File: skvvgsen.zip 31 KB Freeware

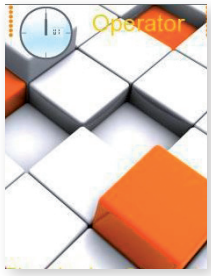
SPECIALI

30 TEMI

per JAVA e SYMBIAN







425 SFONDI SEXY

già ridimensionati nei formati:

128x160 - 176x220 - 240x320 - 352x416 - 480x640

LA PUNTA DELLA LANCIA

Nel cuore della giungla.
Alle radici del pericolo.

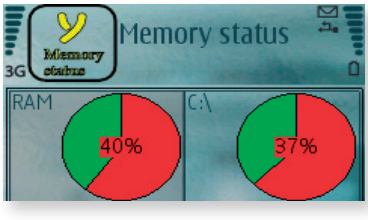
FILM COMPLETO

PRONTO DA COPIARE SU IPHONE, SMARTPHONE E POCKET PC

FORMATO	RISOLUZIONE	DIMENSIONE
3GP	176X144	65 MB
AVI	320X192	109 MB
WMV	320X240	140 MB
AVI	208X146	108 MB
MP4	478X202	554 MB

LFile 1.0 pag. 171
Installa con facilità programmi e giochi sul telefonino
Piattaforma: Symbian
File: LFile.zip 199 KB Freeware

Y-Tasks 0.51
Tanti strumenti di controllo per il tuo dispositivo Nokia
Piattaforma: Symbian
File: YTask.zip 293 KB Freeware



SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Il prodotto visto da varie angolazioni

SCHEDA TECNICA

GLOFIISH X610

Info

info@glofiishitalia.it
www.glofiishitalia.it
081 8428111

Caratteristiche

SISTEMA: Microsoft Windows Mobile 6.1 Standard **TELEFONO:** GSM/GPRS/EDGE **CHIPSET:** Samsung S3C 2442 da 400 MHz **DISPLAY:** 2,8 pollici QVGA (240x320 pixel) **CONNETTIVITÀ:** WLAN 802.11 b/g e Bluetooth 2.0 **MEMORIA:** 64 MB RAM, 128 MB flash ROM **SLOT:** microSD **RICEVITORE:** GPS SiRF Star III **FOTOCAMERA:** 2 MP **RADIO:** FM stereo **INTERFACCIA:** mini USB 2.0 **BATTERIA:** Ioni litio da 1.350 mAh (non certo nella versione finale) **DIMENSIONI:** 58 x 107 x 14.7 mm. **PESO:** 136 grammi

299,00 euro

FARE A MENO DEL PENNINO

L'avanzata interfaccia utente preinstallata sull'X610 consente di accedere a programmi e funzioni con l'utilizzo delle dita, senza dover ricorrere al pennino. Un plusvalore da non trascurare

Nato per contagiare tutti

Potente ed economico: Glofish lancia il PDA All-in-one dalle prestazioni più che soddisfacenti

Potrebbe trattarsi del primo PDA phone Windows Mobile "Professional" ad essere venduto nei negozi italiani, fin dal prossimo lancio, con un prezzo inferiore ai 300 euro. Economicità come elemento distintivo del Glofiish X610, dunque, ma si rischia di far torto al terminale se si guarda unicamente al costo. Il dispositivo vanta infatti un bagaglio di caratteristiche tecniche di tutto rispetto, che hanno ben poco da invidiare ai concorrenti di fascia alta (non solo, appunto, in termini economici).

C'è tutto, o quasi

Cominciamo col dire quello che con l'X610 non potremo avere: connettività 3G e display VGA. Poco male, forse, per quest'ultimo: i monitor ad alta risoluzione consentono una migliore riproduzione di immagini e video, ma sono notoriamente avidi di risorse di sistema e di energia, tanto da richiedere batterie dall'amperaggio e dal peso particolarmente elevati. Chi si accontenta di una semplice gestione della posta elettronica e di rare puntate sul Web con Internet Explorer Mobile, ma non pretende il download di pesanti file o l'utilizzo del device come modem per il notebook, non avrà invece da preoccuparsi per l'assenza dei protocolli UMTS/HSDPA (lo standard EDGE garantisce comunque una soddisfacente connettività occasionale). Per il resto non c'è nulla di cui rammaricarsi: la sperimentata CPU Samsung da 400 MHz offre prestazioni più che soddisfacenti; il ricevitore GPS basato sul chipset SiRF Star III tiene sempre un comportamento pressoché inappuntabile (e lo dimostrano le nostre prove sul campo); le interfacce Wi-Fi b/g e Bluetooth 2.0 permettono la connessione a Internet o a periferiche esterne in tutta scioltezza e al massimo delle prestazioni. Anche sul fronte della multimedialità niente da obiettare: fotocamera da 2 MP (un megapixel in più sarebbe stato comunque gradito), tuner FM, slot di espansione microSD compatibile HC, il cui standard ha oramai portato sul mercato schede dai tagli di 8/16 GB, spazio sufficiente per stivare in gran quantità MP3, foto e video opportunamente encodati.

Le novità non sono tutte dentro

In ultimo c'è da considerare un aspetto non marginale: in linea con l'ultima tendenza, il design del neonato Glofiish risulta ancor più riuscito dei recenti predecessori, forse proprio grazie all'adozione del monitor con risoluzione QVGA, che ha consentito di contenere sensibilmente le dimensioni complessive del palmare. Il display è inoltre incassato a filo con la scocca, così da rendere il look più accattivante e gradevole, ma anche per favorire l'interazione col touchscreen attraverso i polpastrelli (e non con il pennino, comunque fornito). L'interfaccia virtuale applicata dal costruttore all'aggiornatissimo sistema Windows Mobile 6.1 fa il resto attraverso grandi pulsanti a video e rappresentazione grafica ad icone.

Gianni Carfagno

PRO All-In-One ricco di funzioni, Prezzo aggressivo, Sistema GPS
CONTRO Fotocamera da "soli" 2 MP Assenza protocolli telefonici 3G

LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★☆☆

Rispetto ai modelli della stessa gamma,e a parità di configurazione hardware di base, l'X610 si mostra leggermente più prestante e reattivo. Il sistema, evidentemente, si giova dell'assenza di periferiche gravose come il modulo telefonico UMTS/HSDPA ed il monitor ad alta risoluzione. Questo fa sì che, in combinazione col prezzo certamente invitante, il PDA phone possa senz'altro considerarsi un buon acquisto.

COMPLETALO CON

PROPORTA BEACHBUOY

Una custodia a prova di gocce

Se la pioggia e gli sport acquatici invernali sono nemici del tuo PDA ecco la soluzione per evitare che bagni accidentali ne danneggino i circuiti: con la custodia Proporta il dispositivo può essere usato senza estrarlo, e l'impermeabilità viene garantita fino a 5 metri di profondità.
QUANTO COSTA: **€ 12,50**
www.proporta.com

ZINGARELLI MINORE 1.0

IL DIZIONARIO DA TASCHINO

Lo zaino con i libri di scuola pesa troppo? Stravedi per i cruciverba o il gioco dello scarabeo? L'idea di dover rispolverare il vocabolario cartaceo, dimenticato da anni sul più alto ripiano della libreria, ti mette di cattivo umore? Allora cosa aspetti a mettere nel taschino uno dei più noti dizionari d'Italiano?
QUANTO COSTA: **€ 19,80**
http://pocketland.it/38469

SUL WEB Video Foto Tutorial Software Forum www.winmagazine.it/winextra

Il prodotto visto da varie angolazioni

Un telefono davvero... smart!

Design filante, modernamente "spigoloso" e assemblaggio curato. HTC presenta il nuovo "gioiello" della sua collezione

SCHEDA TECNICA

HTC S740

Info

Brighpoint – Tel. 0522 333898
www.europe.htc.com

Caratteristiche

SISTEMA: Windows Mobile 6.1 **TELEFONO:** GSM/GPRS/EDGE (Quad Band) ed UMTS/HSDPA (Dual Band, fino a 7,2 Mbps in downstream) **CHIPSET:** Qualcomm MSM7225 da 528 MHz **MONITOR:** 2,4 pollici QVGA (240x320 pixel) **CONNETTIVITÀ:** WLAN 802.11b/g e Bluetooth 2.0 con EDR **MEMORIA:** 256 MB RAM, 256 MB flash ROM **SLOT:** MicroSD **RICEVITORE:** GPS/AGPS **FOTOCAMERA:** 3,2 milioni di pixel **RADIO:** FM stereo con RDS **INTERFACCIA:** Mini USB 2.0 **BATTERIA:** Estraibile agli ioni litio da 1530 mAh **DIMENSIONI:** 116,3 x 43,4 x 16,3 mm. **PESO:** 140 grammi

PIU' VELOCE DELLA LUCE
La "sliding keyboard": utilizzabile con la punta dei due pollici, consente la rapida digitazione di testi anche complessi. Scrivere un'e-mail o un SMS non è mai stato così facile

499,00 euro

Con l'S730 e l'S710, antenati diretti dell'S740, HTC aveva introdotto negli scorsi anni un modello di riferimento nel settore dei dispositivi Windows Mobile: piattaforma "smartphone", più agile e snella dei PDA phone (dotati di touchscreen), design compatto ed elegante, ma soprattutto doppia tastiera, una da utilizzarsi prevalentemente per la composizione dei numeri telefonici, quella estesa per la stesura di documenti, SMS, e-mail. La formula ha evidentemente raccolto largo consenso, soprattutto per la sua indiscutibile praticità, tant'è che viene ora riproposta con l'S740, dove però il concetto di telefono intelligente con duplice keyboard si arricchisce ulteriormente di feature e ricercatezze estetiche.

Troppo intelligente?

In apparenza il terminale non sembra poter garantire un utilizzo immediato ed intuitivo, per via dell'inusuale impostazione ergonomica e dell'originale design, voluti dagli ingegneri di High Tech Computer per assimilarne il look all'attuale serie "Touch". Le impressioni cambiano, dopo un breve periodo di apprendimento, una volta presa confidenza con la macchina. I tasti telefonici, ad esempio: deputati al lancio ed alla chiusura di una chiamata, sono piccolissimi e, sebbene leggermente in rilievo rispetto agli altri pulsanti che li circondano, difficili da premere se non con l'aiuto delle unghie. In realtà la loro sporgenza è studiata in modo da consentirne l'agevole pressione, anche al più grande dei polpastrelli, puntando il dito sui profili laterali del terminale e non su quello frontale, dove è alto il rischio di attivare involontariamente gli altri elementi della pulsantiera principale. Le cose vanno decisamente meglio fin dall'inizio con la QWERTY keyboard a slitta: una volta estratta comporre un documento Word o compilare un foglio di calcolo si traduce in un'operazione semplice e rapida, grazie al riuscito layout ed alla discreta corsa dei tasti.

Piacere, non solo lavoro

La "potenza" e la versatilità del terminale, che può contare su di un'area di archiviazione da 256 MB, ulteriormente espandibile tramite slot microSD, si esprimono anche attraverso l'implementazione del processore QUALCOMM MSM7225 da 528 MHz, prestante e parsimonioso al tempo stesso, del modulo telefonico Quad Band con connettività UMTS/HSDPA di terza generazione e del ricevitore A-GPS, mostratosi fin dai primi test puntuale e preciso. L'S740 sa inoltre incarnare con successo il ruolo di intrattenitore, quando ad essere chiamate in causa sono le sue funzioni multimediali. L'obiettivo da 3,2 MP, ad esempio, può riprendere immagini e video di discreta fattura. La riproduzione dei brani musicali, eventualmente conservati su scheda di memoria anche in gran numero, è in grado di soddisfare anche i palati, o per meglio dire le orecchie, degli utenti più esigenti (i meriti vanno accreditati tanto all'impianto hardware quanto alle applet sviluppate da HTC per migliorare la gestione del suono). La radio FM, sensibile e dotata di sistema RDS, è sempre pronta a riempire i momenti di pausa con la programmazione della nostra emittente preferita.

Gianni Carfagno

COMPLETALO CON

AUDIO CABLE YC A200

Ricarica in musica

L'ingresso miniUSB dell'S740 non può essere usato simultaneamente per ricaricare la batteria e per ascoltare la musica con gli auricolari standard HTC. Con questo adattatore, fornito di replicatore di porte, il problema è risolto e gli appassionati di musica possono usare anche cuffiette di terze parti con plug da 2,5 o 3,5 mm.
QUANTO COSTA: **€ 15,99**
www.htcaccessorystore.com

BATTERY BA S280

Fai il pieno di energia

Fai un utilizzo estremo del tuo SmartPhone? Mantieni sempre attiva la posta "push" e le interfacce wireless Wi-Fi e Bluetooth? Per non rischiare di restare a secco puoi procurarti una batteria di scorta, magari dotata del medesimo amperaggio di quella standard e prodotta dalla stessa HTC.
QUANTO COSTA: **€ 40,99**
www.htcaccessorystore.com/it

PRO Design, Completezza di funzioni, Prestazioni
CONTRO Amperaggio batteria, Curva di apprendimento
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Se ad un terminale chiediamo look elegante e ricercato, piena operatività e versatilità, completezza di funzioni e propensioni multimediali, l'S740 può senz'altro offrire risposte pertinenti e soddisfacenti. Peccato soltanto per la batteria in dotazione, da 1.000 mAh, la cui capacità potrebbe risultare insufficiente per chi dello smartphone faccia un uso intensivo e non abbia la possibilità di ricorrere ad una presa di corrente durante tutto l'arco della giornata.

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Panoramica sulle funzioni principali

Toccami e... sentirai che musica!

L'LG KC910 si candida a diventare il telefonino dei desideri per molti. Touchscreen, fotocamera da 8 megapixel e audio Dolby Digital

SCHEDA TECNICA

LG KC910

Info

LG Electronics – Tel. 199 600099
www.lge.it

Caratteristiche

RETI DSUPPORTATE: UMTS, GSM Quad Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 107.8 x 55.9 x 13.9 mm **PESO:** 114 grammi **DISPLAY:** 240x400 pixel **MEMORIA:** Espandibile fino a 8GB **FOTOCAMERA:** 8 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** HSDPA, Bluetooth, GPRS/GSM, USB, EDGE, Wi-Fi **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio **SISTEMA OPERATIVO:** Proprietario

FOTOCAMERA DA PRIMATO **Ve lo sareste mai immaginato che in pochi anni avremmo potuto portare in tasca una potente fotocamera da 8 Megapixel? Ecco quella offerta dal nuovo LG**

UN PIACERE TOCCARLO **Ecco come si presenta l'ampio display da 3 pollici touchscreen. L'interfaccia grafica, però, lascia un po' a desiderare.**

Ormai è un dato di fatto: l'iPhone oltre ad essere uno dei dispositivi mobili più riusciti degli ultimi anni, è diventato anche un punto di riferimento per molti grandi produttori. È il caso di LG che con il KC910 si candida a diventare uno dei principali avversari di Apple. Si tratta del primo dispositivo al mondo dotato di schermo sensibile al tatto, fotocamera da 8 megapixel e audio di ultima generazione Dolby Digital.

Multimedialità e non solo

Così come l'iPhone, anche l'LG KC910 mette al centro di tutto l'ampio display touchscreen da ben 3 pollici, con risoluzione di 240x400 pixel, dal quale accedere a qualsiasi funzionalità del dispositivo. Un display talmente ampio e luminoso che guardare video e foto diventa uno spettacolo per gli occhi. Il nuovo gioiellino dell'azienda sud-coreana si rivolge sopratutto ad un pubblico amante della multimedialità. Ciò è confermato dalla presenza di una potente fotocamera da 8 MP con ottica Schneider-Kreuznach grazie alla quale possiamo scattare foto di ottima fattura. Il tutto unito ad un flash allo xeno e vari strumenti per la stabilizzazione delle immagini; grazie alla funzione geotagging, poi, sarà possibile aggiungere a tutte le nostre foto le coordinate delle località in cui le abbiamo scattate. La multimedialità però non si limita soltanto alla potente fotocamera e all'ampio display. LG KC910 è anche il primo cellulare al mondo ad offrire agli utenti la possibilità di utilizzare la tecnologia Dolby Mobile, attraverso cui possiamo personalizzare qualsiasi flusso audio per ottenere un intrattenimento quanto più coinvolgente possibile. È tutto? Non scherziamo. Grazie ad un lettore multimediale integrato in grado di leggere DivX e XviD possiamo guardarci un film in treno o in autobus. E per chi intende coltivare la sua vena da regista, con il KC910 è possibile anche registrare filmati da 5 a 120 frame per secondo.

Connettività e memorizzazione

Visto che si tratta di uno dei dispositivi su cui LG intende basare tutte le proprie fortune sul mercato mobile, non poteva mancare un'adeguata offerta in termini di connettività. Oltre al supporto UMTS è presente anche quello HSDPA per navigare a 7.2 Mbps. Presente anche il supporto Wi-Fi e un modulo GPS con funzioni A-GPS che trasforma il terminale in un navigatore satellitare. Per concludere, visto che si tratta di un cellulare all'avanguardia in tema di multimedialità, è indispensabile avere a disposizione una cospicua quantità di memoria. Lo slot di espansione microSD garantisce una copertura fino ad un massimo di 8 GB. Ce la farà l'LG KC910 a battere l'iPhone? Non lo sappiamo. Per il momento attendendiamo l'evolversi di un settore in continuo fermento. Tutto è possibile.

COMPLETALO CON

LG HBS-200

Il cellulare diventa stereo

Come sfruttare il primo cellulare al mondo che offre audio Dolby Digital? Facile, con delle cuffie stereo di primissima qualità che riescono a trasformarlo in un lettore multimediale senza paragoni. Il set Bluetooth offre tasti funzione per spostarsi da un brano all'altro o alzare il volume e un'ottima autonomia: 200 ore in standby e 8 ore in riproduzione.

QUANTO COSTA: **€ 72,99**
www.expansys.it

PRO Display, Fotocamera, Design, Multimedialità
CONTRO Memoria
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆

A noi è piaciuto, certo, ma forse per battere l'iPhone avrebbe dovuto avere almeno 8GB di memoria interna. Purtroppo bisogna acquistare schede di espansione a parte. Resta il fatto che il display è al dir poco perfetto, così come la potente fotocamera. Per non parlare del design, davvero molto raffinato e affascinante. Il tutto abbinato all'audio spettacolare Dolby , mai visto su nessun altro dispositivo.

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Panoramica sulle funzioni principali del **NAVIGON 2210**

Che il TomTom ci accompagni

I nuovi navigatori della serie GO X40 Live consentono di districarsi tra i vari percorsi in base alle condizioni variabili delle strade e offrono nuove ed interessanti funzionalità. Scopriamole insieme

SCHEDA TECNICA

TOM TOM GO 730

Info

Tom Tom - Tel. n.d.
www.tomtom.com

Caratteristiche

DISPLAY: Touchscreen 4,3 pollici, 480x272 pixel **DIMENSIONI:** 83x118x24 mm **PESO:** 220 grammi **CARTOGRAFIA:** Fornito con le mappe preinstallate più complete e recenti de l'Europa **MEMORIA:** 2 GB di memoria interna con mappe precaricate, espandibili con schede SD e MMC **TEMPERATURA DI UTILIZZO:** da -10 °C a + 55 °C **CONNESSIONI:** USB, Bluetooth **BATTERIA:** Litio, 5 ore di autonomia **DOTAZIONE:** Caricabatteria per auto USB, supporto per parabrezza e documentazione **SISTEMA OPERATIVO:** Proprietario **CHIP:** Sirf Star III, 20 canali

Fino a qualche anno fa i navigatori satellitari erano un lusso per pochi eletti, oggi sono diventati indispensabili per chiunque. Vengono inclusi nei palmari e nelle auto: perfetti compagni di viaggio che non ci tradiscono mai. In concomitanza con l'IFA di Berlino, la più grande rassegna europea sull'elettronica di consumo, Tom Tom cavalcando l'onda di questi successi ha annunciato tre nuovi modelli della serie GO X40 Live: GO 940 LIVE, GO 740 e GO 540. Tutti i nuovi terminali utilizzano la rinnovata tecnologia TomTom IQ Routes che consente di accedere a un database pieno zeppo d'informazioni sulle condizioni del traffico. In questo modo, sfruttando il servizio TomTom High Definition (HD) Traffic, potremo ricevere informazioni sui flussi di traffico e, se è il caso, trovare l'alternativa migliore. Ma le novità non finisco qui. Sono stati rivisti gli "avvisi di sicurezza" che ora riescono a informarci in tempo reale sulle postazioni degli autovelox. Interessante anche la funzionalità che indica il distributore di benzina più economico lungo l'itinerario scelto. La serie TomTom GO Live possiede anche il nuovo comando e controllo vocale in aggiunta alle consuete safety options. Per la prima volta infatti potremo accedere a oltre 100 funzioni per pianificare un tragitto o fare una telefonata utilizzando direttamente la voce, tenendo lo sguardo ben fisso sulla strada. Come non segnalare, infine, l'integrazione di Google come motore di ricerca per i punti di interesse. In questo modo potremo ricercare un POI ovunque ci troviamo, accedendo a quelli desiderati pigiando un tasto.

PRO Indicatori di corsia, Funzionali multimediali, Prestazioni
CONTRO TMC opzionale
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Dispositivo all'avanguardia dotato di funzioni multimediali e degli utilissimi indicatori di corsia. Dalla sua ha anche un processore molto potente.

Navigon replica a TomTom

Anche l'azienda tedesca approfitta della ribalta offerta dell'IFA di Berlino per presentare al grande pubblico tre nuovi dispositivi di navigazione satellitare dall'ottimo rapporto qualità/prezzo

SCHEDA TECNICA

NAVIGON 2210

Info

Navigon
www.navigon.com

Caratteristiche

DISPLAY: Touchscreen 3,5 pollici, 320x240 pixel **DIMENSIONI (MM):** 102,9x78,4 x18,4 **PESO:** 160 grammi **CARTOGRAFIA:** Mappe Navteq di 21 paesi dell'Europa occidentale **MEMORIA:** 64 MB, espandibili con schede Secure Digital **TEMPERATURA DI UTILIZZO:** n.d. **CONNESSIONI:** USB, Bluetooth **BATTERIA:** Litio, 1100 mAh, 3.5 ore di autonomia **Dotazione:** Supporto per Auto, Caricabatteria da auto con antenna integrata TMC, Carta SD con software di navigazione predefinito e carta dell'Europa Occidentale **SISTEMA OPERATIVO:** Windows CE 5.0 **CHIP:** Sirf Star III, 20 canali

TomTom non è l'unico produttore a sfornare navigatori satellitari dalle funzionalità più disparate. Anche Navigon ha presentato tre nuovi gioiellini. Stiamo parlando di Navigon 1210 e Navigon 2210 indirizzate ad un pubblico non molto esigente, e del Navigon 7210 per tutti coloro che vogliono qualcosa in più dal loro navigatore. Il Navigon 1210, è un navigatore economico che non disdegna le funzionalità. La Reality View Light consente di visualizzare in 3D la strada che stiamo percorrendo per meglio riconoscere svincoli e uscite autostradali. L'Assistente di Corsia e l' Assistente Emergenze ci aiutano a semplificare l'imbocco della giusta corsia sulle strade "da panico" e a ricercare ospedali, stazioni di polizia, autofficine e quant'altro in caso di emergenze. Come dotazione hardware, il Navigon 1200 è caratterizzato da un processore da 370 MHz e 64 MB di RAM. È poi possibile espandere la memoria interna grazie a schede microSD. Il Navigon 2210 ha le stesse caratteristiche del 1210 ma con funzionalità aggiuntive. Su tutte segnaliamo la Text To Speech che consente di utilizzare il dispositivo mentre stiamo guidando con il solo aiuto della voce. L'ultimo dispositivo, il 7210, include tutte le varie funzionalità degli altri e ne aggiunge altre. Interessante la modalità Reality View Pro che consente di visualizzare in 3D i punti di interesse e le uscite autostradali oltre a segnalarci tutte le curve pericolose d'Europa.

PRO Qualità/Prezzo, TMC di serie, Funzioni multimediali
CONTRO Touchscreen
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Anche il Navigon 2210 è un navigatore satellittare che offre interessanti funzioni multimediali e un ottimo rapporto qualità/prezzo; a differenza del TomTom ha il TMC di serie. IPeccato per il touchscreen non molto sensibile.

SUL WEB Video Foto Tutorial Software Forum www.winmagazine.it/winextra

• Manuale d'uso del **Fujitsu Siemens Amilo Mini Ui 3520**
• Driver del **Fujitsu Siemens Amilo Mini Ui 3520**

Medion sfida l'Eee PC

L'azienda tedesca ha presentato un rivale di tutto rispetto per l'ormai celebre ultra-portatile di Asus. Punta tutto sul rapporto qualità/prezzo

SCHEDA TECNICA

MEDION AKOYA MINI E1210

Info

Medion - Tel. 0331 596333
www.medion.it

Caratteristiche

SISTEMA OPERATIVO: Windows XP Home Edition **PROCESSORE:** Intel Atom N270 (1.6 Ghz) **HARD DISK:** 80 GB **DISPLAY:** Widescreen 10" TFT con 1024×600 pixel RAM: 1 GB DDR2 **VIDEO:** Intel Graphics Media Accelerator 950 PCI-Express **INTEGRATI:** Webcam VGA, casse stereo e microfono **ESPANSIONE MEMORIA:** SD, MMC, MS **CONNETTIVITÀ:** Wireless Lan 802.11b/g, Ethernet, Bluetooth **MISURE:** 260 ×180 x 19 mm

Abbiamo sempre più voglia di mobilità! Ecco spiegato il successo dell'Eee PC che ha dato il via a un nuovo e interessante settore, quello degli UMPC. Visto il suo enorme successo, ecco fioccare gli agguerriti rivali. Su tutti Medion che ha presentato un ultra-portatile di tutto rispetto.

Piccolo è bello

Compatto, leggero ed economico. Sono queste le principali caratteristiche dell'ultra-portatile Medion. Pesa solo 1,2 kg e si affida alla CPU Intel Atom N270 da 1,6 GHz e a 1 GB di RAM DDR2 per svolgere al meglio le operazioni richieste dall'utente. Il tutto unito al capiente disco rigido da 80 GB, con velocità di 5400 RPM, che ci consente di memorizzare l'indispensabile per lavorare in mobilità. Ciò che ci ha colpiti del Medion Akoya Mini E1210 è sicuramente l'ampio display da 10.2 pollici in modalità 16:10 con risoluzione di 1024x600 pixel e l'ampia tastiera QWERTZ. Sono questi, secondo noi, i principali assi nella manica dell'ultra-portatile tedesco. Se paragonati agli stessi componenti che caratterizzano l'Eee PC, infatti, offrono sicuramente un maggiore comfort durante la stesura e la visualizzazione di documenti. Sul retro sono poi presenti tre porte USB 2.0, connettore VGA e un ingresso audio da 3.5mm. Anche in tema di connettività non manca nulla. È presente il supporto Wi-Fi 802.11n, Ethernet 10/100Mb/s e Bluetooth. La webcam VGA, il microfono integrati e le casse stereo consentono la comunicazione in tempo reale con immagini e suoni di qualità. Utilizza Windows XP Home Edition come sistema operativo predefinito.

PRO Prezzo, Display
CONTRO Nessuno
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Uno degli UMPC più promettenti sul mercato. Offre un ottimo rapporto qualità/prezzo e fa del display il principale punto di forza. Per quello che offre, il prezzo ci sembra azzeccato.

Fujitsu-Siemens ha voglia di UMPC

Si chiama Amilo Mini UI 3520 ed è la risposta dell'azienda allo strapotere dell'Asus Eee PC. Le caratteristiche sono buone ma qualcosa lascia ancora a desiderare

SCHEDA TECNICA

FUJITSU SIEMENS AMILO MINI UI 3520

Info

Fujitsu-Siemens - 800 466 820
www.fujitsu-siemens.it

Caratteristiche

SISTEMA OPERATIVO: Microsoft Windows XP Home Edition **PROCESSORE:** Intel Atom N270 (1.6 Ghz) **Hard Disk:** Da 30 a 80 GB **DISPLAY:** 8,9 con 1024×600 pixel **RAM:** 1 GB DDR2 **VIDEO:** n.d. **INTEGRATI:** Webcam VGA, casse stereo e microfono **ESPANSIONE MEMORIA:** Express Card **CONNETTIVITÀ:** Wireless Lan 802.11b/g, Ethernet, Bluetooth **MISURE:** n.d.

In concomitanza con l'IFA 2008 di Berlino anche Fujitsu-Siemens ha presentato al grande pubblico la sua novità in tema di ultra-portatili. Rispetto all'offerta di Medion, questa sembra un tantino meno competitiva ma comunque degna di nota. L'Amilo Mini UI 3520 utilizza un processore Atom N270 da 1.6 GHz e 1 GB di memoria RAM. Per quanto riguarda l'archiviazione dei dati il portatile si affida ad hard disk con capienza variabile, a seconda del modello, dai 30 agli 80 GB. Il sistema operativo predefinito è Windows XP Home mentre per quanto concerne le altre connessioni sono disponibili due porte USB 2.0, minijack In/Out, slot Express Card ed un'uscita VGA per collegare il piccolo portatile al televisore o ad un proiettore. Alla pari del Medion Akoya presenta inoltre una webcam integrata da 1.3MP e la connettività Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g e Blueetooth. Le uniche pecche sono forse il display, da 8,9 pollici per una risoluzione di 1024x600 pixel, e la tastiera, troppo piccola per essere utilizzata sopratutto per la stesura di documenti o per navigare su Internet. Altro punto debole del nuovo Amilo Mini è il prezzo, troppo alto, secondo noi, per quello che offre.

PRO Prestazioni
CONTRO Display, Tastiera, Hard Disk, Prezzo
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆
Un buon prodotto sotto il punto di vista delle prestazioni ma lascia a desiderare sul display e la testiera. Quest'ultima è davvero troppo piccola per un uso frequente. Altra pecca è l'hard disk. Per averne uno abbastanza capiente bisogna sborsare un bel po' di soldi. E il prezzo per la versione base è già alto.

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

TOSHIBA PORTEGE G910: video review

Il **TOSHIBA PORTEGE G910** visto da varie angolazioni e gli scatti realizzati con la fotocamera

HTC Touch? No, è un Asus

La nuova punta di diamante in tema di smartphone dell'azienda taiwanese si chiama P552W e promette di dare filo da torcere ai concorrenti più blasonati

SCHEDA TECNICA

ASUS P552W

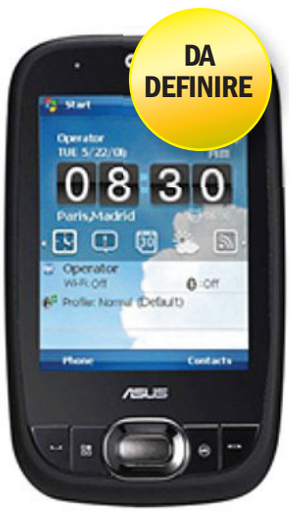
Info

Asus – Tel. 199 400089
www.asus.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Tri Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 102 x 60.5 x 14.5 mm **PESO:** 105 grammi **DISPLAY:** 240x320 **MEMORIA:** 256 MB espandibile **FOTOCAMERA:** 2 Megapixel, **CONNETTIVITÀ:** HSDPA, Bluetooth, GPRS/GSM, USB, EDGE, Wi-Fi **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio, 1100 mAh **PROCESSORE:** Marvell Tavor PXA930 624MHz **SISTEMA OPERATIVO:** Microsoft Windows Mobile 6.1 Professional

Asus pare non si accontenti soltanto della leadership nel settore degli UMPC, grazie all'ormai famoso Eee PC. Vorrebbe conquistare anche il settore mobile e intende farlo a colpi di smartphone di nuova generazione. L'ultimo per ordine di tempo si chiama P552W ed è un terminale Triband GSM/GPRS/EDGE con supporto UMTS/HSDPA. È il primo terminale Asus basato su Windows Mobile 6.1 in versione Professional ed è equipaggiato con una potente CPU Marvell Tavor PXA930 da 624 MHz. Esteticamente ricorda molto l'HTC Touch e in effetti è proprio attorno all'ampio display da 2,8 pollici QVGA, con risoluzione di 240x320 pixel e 65mila colori, che Asus ha deciso di puntare tutto per competere con ciò che offre la concorrenza. Anche a livello software non manca proprio nulla: visualizzatori Word, Excel, Power Point, browser Internet Explorer, Windows Live, MSN, Push Email e comandi vocali. Presente anche una fotocamera da 2 megapixel grazie alla quale è possibile scattare foto di buona fattura. Visto che si tratta di un vero e proprio ufficio da taschino, come non ricordare poi la possibilità di espandere la memoria di base da 256 MB grazie ai comodi slot MicroSD e SDHC. La connessione a qualsiasi tipo di rete è garantita dal supporto Wi-Fi, USB e Bluetooth 2.0+EDR. La ciliegina sulla torta arriva con il modulo GPS Sirf StarIII con antenna integrata, una vera primizia tecnologica in tema di navigazione satellitare. Completa la dotazione di questo promettente smartphone la batteria al litio da 1100 mAh che assicura un'autonomia di circa 300 ore in standby e 5 ore in conversazione.



TUTTO DA TOCCARE **Il punto di forza del nuovo smartphone Asus è sicuramente il display. Ampio e touchscreen, ricorda molto quello dell'HTC Touch.**

PRO Display, Connettività, Software
CONTRO Autonomia
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆

Il nuovo gioiellino Asus ci ha soddisfatti. Ottimo display touchscreen, connettività al top e dotazione software di prim'ordine grazie a Windows Mobile 6.1 Professional. Peccato per l'autonomia. Secondo noi un dispositivo del genere non merita una batteria da 1100 mAh.

Console o palmare?

Il Toshiba Portege G910 è un cellulare che ha raccolto molti consensi grazie alla sua apertura a console che lo rende un vero e proprio ufficio da taschino

SCHEDA TECNICA

TOSHIBA PORTEGE G910

Info

Toshiba - Tel. 800 246808
www.toshiba.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Tri Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 117 x 64 x 19,8 mm **PESO:** 183 grammi **DISPLAY:** 400x800 pixel **MEMORIA:** 128 MB espandibile **FOTOCAMERA:** 2 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** HSDPA, Bluetooth, GPRS/GSM, USB, EDGE, Wi-Fi **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio, 1320 mAh **SISTEMA OPERATIVO:** Microsoft Windows Mobile 6.0 Professional

Toshiba ci ha sempre abituati a palmari di ottima fattura. Buona la dotazione hardware, le funzionalità e il design. Anche il G910 continua la tradizione ma segna una vera e propria rivoluzione grazie all'apertura a console, in stile Nokia Communicator. Il dispositivo, quando è chiuso, sembra un portaocchiali ma quando lo apriamo si trasforma in una vera e postazione di lavoro in movimento. Il suo punto di forza è quindi il display, bello ampio grazie ai suoi 3 pollici di diagonale e alla risoluzione Wide-VGA da 480x800 pixel, che ci consente di visualizzare senza problemi qualsiasi documento o pagine web. Il tutto unito all'ampia tastiera Qwerty che semplifica notevolmente la gestione di tutti i nostri elaborati. Basato su Windows Mobile 6 Professional e integra la suite completa Microsoft Office: Powerpoint, Word, Excel e Outlook push-email. Lo si può utilizzare per ascoltare musica, restare in contatto con gli amici e guardare film grazie al lettore multimediale Windows Media Player. La connettività è di primissimo livello: supporto alle reti Wi-Fi 802.11 b/g, EDGE, UMTS e HSDPA. Alla pari di tutti gli altri dispositivi concorrenti include anche un comodo modulo GPS OneXTRA Assistance Technology che assicura buone prestazioni in tema di navigazione satellitare. Per concludere facciamo un cenno all'autonomia; grazie alla batteria da 1320 mAh abbiamo ottenuto valori da primato: 450 ore in stanby e 5 ore in conversazione. Davvero niente male.

PRO Display, Tastiera, Autonomia
CONTRO Dimensioni
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆

L'unico punto debole del Toshiba Portege G910 è sicuramente il peso. Circa 200 grammi per un palmare di ultima generazione sono decisamente tanti. Pecca pareggiata dalla straordinaria comodità dell'ampio display e della tastiera completa Qwerty.

SUL WEB | **Video** | **Foto** | Tutorial | **Software** | Forum | ***www.winmagazine.it/winextra***

Video prova del **NOKIA 5310 XPRESS MUSIC**

Il **NOKIA 5310 XPRESS MUSIC** visto da varie angolazioni e gli scatti realizzati con la fotocamera

• Manuali d'uso di **MOTOROLA MOTO Q GLOBAL, NOKIA 5310 XPRESS MUSIC** e **NOKIA 6220 CLASSIC**
• Datasheet del **MOTOROLA MOTO Q GLOBAL** • Nokia PC Suite per il **NOKIA 6220 CLASSIC**

Smartphone col navigatore

Da Mio un dispositivo orientato alla navigazione satellitare

SCHEDA TECNICA

MIO LEAP G50

Info

Distrel - Tel. 02 6111901
www.mio-tech.be/it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Quad Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 103 x 53 x 12 mm **PESO:** 114 grammi **DISPLAY:** 320x240 pixel **MEMORIA:** 2 GB, espandibile **FOTOCAMERA:** 2 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth, EDGE, UMTS, HSDPA, GPRS/GSM, USB, Wi-Fi **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio **SISTEMA OPERATIVO:** Windows Mobile 6.1 Pro

Sembra un clone dell'iPhone: ampio display touchscreen da 2,8 pollici circondato da una cornice cromata e pochi tasti funzione. In realtà si tratta dell'ultimo smartphone Mio, il Leap G50, basato su Windows Mobile 6.1 Professional e su un'affidabile CPU Samsung da 400 MHz. Il dispositivo viene equipaggiato con 64 MB di RAM e 2 GB di ROM, dunque un offre bel po' di spazio per archiviare documenti e foto scattate con la fotocamera da 2 MP. Si tratta di uno smartphone Quadriband anche se al momento non si conoscono informazioni dettagliate sull'offerta di connettività. Sicuramente sarà un dispositivo orientato alla navigazione satellitare grazie al chip GPS e alle funzionalità A-GPS.

PRO Display, Design, Memoria
CONTRO Fotocamera
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆

Fa del design il suo principale punto di forza. Tutto ruota attorno all'ampio display. La memoria è molto capiente già nella versione base del terminale ma la fotocamera lascia un po' a desiderare.

Motorola pensa in grande

Il nuovo Moto Q Global punta a dar filo da torcere ai dispositivi BlackBerry

SCHEDA TECNICA

MOTO Q GLOBAL

Info

Motorola - Tel. 199 501160
www.motorola.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Quad Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 103 x 53 x 12 mm **PESO:** 133 grammi **DISPLAY:** 320x240 pixel **MEMORIA:** 256 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 2 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth, EDGE, UMTS, HSDPA, GPRS/GSM, USB, Wi-Fi **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio, 1170 mAh **SISTEMA OPERATIVO:** Windows Mobile 6.1

Non lasciamoci confondere. Si tratta di un Motorola e non di un BlackBerry, anche se l'aspetto è molto simile. E punta ad attrarre tutti coloro che col cellulare ci lavorano e pretendono il massimo. Per questo motivo, tutto ruota attorno all'ampio display da 2,4 pollici autoregolabile in base alle condizioni di luce e alla tastiera Qwerty. Un'accoppiata che consente di gestire qualsiasi tipo di documento. Basato su Windows Mobile 6.1, supporta la suite mobile di Office, Pocket Outlook e tanto altro ancora. Punto di forza del Moto Q Global è sicuramente la sua capacità di memorizzazione dati. La memoria interna è di soli 256 MB ma è possibile espanderla fino ad un massimo di 32 GB grazie a schede microSD.

PRO Tastiera, Display, Connettività
CONTRO Nessuno
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆

Un gran bel dispositivo per chiunque vuole utilizzarlo per lavoro. Ampio display, tastiera completa Qwerty e connettività completa. Nessun difetto, per la sua categoria è sicuramente uno dei più competitivi.

Il cellulare evergreen

Da Nokia il cellulare preferito dalla maggior parte degli utenti appassionati di musica

Nonostante la sua non tenera età, questo cellulare continua a ricevere i consensi del grande pubblico grazie alla sua fama di dispositivo nato per la musica. Pesa appena 70 grammi ed è caratterizzato da un luminoso display LCD TFT con risoluzione di 240x320 pixel capace di visualizzare fino a 16 milioni di colori. Offre un'ottima fotocamera da 2 MP ma il suo punto di forza è il riproduttore multimediale per l'ascolto dei principali formati audio. La memoria interna è di soli 30 MB ma può essere facilmente aumentata con schede di memoria microSD. Sfrutta la connettività EDGE e GPRS, USB 2.0, mini USB e Bluetooth 2.0. Inoltre integra una radio FM. Insomma, se amate la musica, questo è il cellulare che fa per voi.

PRO Multimedialità, Prestazioni
CONTRO Connettività, Autonomia
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★☆☆

Uno dei multimedia-phone più gettonati grazie alle sue tante funzioni e alle ottime prestazioni. Pecca però in connettività e in autonomia, 860 mAh sono pochi secondo noi.

SCHEDA TECNICA

NOKIA 5310 XPRESS MUSIC

Info

Nokia - Tel. 06 520801
www.nokia.it

Caratteristiche

TIPOLOGIA: Bar **RETI SUPPORTATE:** UMTS, GSM Quad Band **Dimensioni (Altezza, Larghezza, Spessore):** 103,8 x 44,7 x 9,9 mm Peso: 70 grammi **DISPLAY:** 240x320 **MEMORIA:** 30 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 2 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth, HSCSD, EDGE, UMTS, HSDPA, GPRS/GSM, USB **GPS:** No **BATTERIA:** Litio, 860 mAh **SISTEMA OPERATIVO:** Symbian OS S60

Nokia veste classico

Caratterizzato da un look standard, offre caratteristiche ottime e una potente fotocamera

Se le uniche cose che ci interessano di un cellulare sono le sue caratteristiche ma sopratutto le dimensioni, possiamo tranquillamente considerare l'acquisto del Nokia 6220 Classic. Stiamo parlando di un terminale quad band che offre connettività UMTS/HSDPA e che pesa solo 90 grammi. Oltre alle dimensioni limitate i suoi punti di forza sono la dotazione software, completa in tutto grazie al sistema operativo Symbian S60 3rd Edition, e le caratteristiche hardware. Tra queste spiccano l'uscita TV per visualizzare le immagini scattate con la potente fotocamera da 5 megapixel dotata di flash Xenon e ottica Carl Zeis sul proprio televisore di casa. Per chi non vuole mai perdere la rotta, è presente anche il supporto A-GPS che utilizza Nokia Map in versione 2.0.

PRO Fotocamera, Dimensioni, Dotazione software
CONTRO Prezzo
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★☆☆

Sicuramente un gran bel cellulare ma occhi al prezzo, non è alla portata di tutti. In cambio, però, avremo un'ottima fotocamera, dimensioni limitate e una dotazione software di tutto rispetto.

SCHEDA TECNICA

NOKIA 6220 CLASSIC

Info

Nokia - Tel. 06 520801
www.nokia.it

Caratteristiche

TIPOLOGIA: Bar
RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Quad Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 107 x 47 x 15 mm **PESO:** 90 grammi **DISPLAY:** 240x320 **MEMORIA:** 120 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 5 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth, EDGE, UMTS, HSDPA, GPRS/GSM, USB **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio, 900 mAh **Sistema Operativo:** Symbian S60 3rd Edition

SUL WEB Video | Foto | Tutorial | Software | Forum — www.winmagazine.it/winextra

Video promozionale del **SONY ERICSSON T700**

Bello e possibile

L'Alcatel One Touch S621 unisce design, eleganza e prezzo

SCHEDA TECNICA

ALCATEL ONE TOUCH S621

Info

Alcatel - Tel. 039 6863412
www.alcatel.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: GSM Dual Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 103,5 x 45 x 11 mm **PESO:** 69 grammi **DISPLAY:** 128x160 pixel **MEMORIA:** 10 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 1,3Megapixel **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth, GPRS/GSM, USB **GPS:** No **BATTERIA:** Litio **SISTEMA OPERATIVO:** Proprietario

89,00 euro

Alcatel ci ha sempre abituati a cellulari leggeri, funzionali ed economici. Anche l'ultimo One Touch S621 continua la tradizione grazie ai suoi 11 millimetri di spessore e al peso di soli 69 grammi. Ma non è solo una questione di dimensioni. L'OT-S621 è anche un cellulare di ultima generazione dotato di fotocamera da 1,3 megapixel, connettività Bluetooth 2.0, WAP 2.0 e GPRS. Il display è da 1,8 pollici con risoluzione di 128x160 pixel. Non è irresistibile, certo, ma per quello che serve basta e avanza. Presente anche uno slot MicroSD per l'espansione fino a 2 GB della memoria interna di 10 MB per trasformare il cellulare in un pratico lettore MP3. Anche l'autonomia è buona: 400 ore in standby e 10 ore in conversazione.

PRO Dimensioni, Prezzo, Autonomia
CONTRO Display
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆

Le dimensioni e il design sono il suo punto di forza, così come il prezzo e l'autonomia. Il display, se fosse stato un tantino più ampio, avrebbe fatto guadagnare qualche punto in più al cellulare.

Samsung concede il bis

Grazie al D980 potremo utilizzare doppia SIM e non avere più limiti

DA DEFINIRE

SCHEDA TECNICA

SAMSUNG D980

Info

Samsung - Tel. 800 048989
www.samsung.com/it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Quad Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 98 x 55 x 16 mm **PESO:** 117 grammi **DISPLAY:** 240x320 **MEMORIA:** 120 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 5 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth, EDGE, UMTS, GPRS/GSM, USB **GPS:** No **BATTERIA:** Litio, 1200 mAh **SISTEMA OPERATIVO:** Proprietario

Scagli la prima pietra chi, per lavoro o per altro, non ha mai avuto la necessità di utilizzare doppio cellulare e di conseguenza doppia SIM. Portarsi dietro due dispositivi è seccante, dunque perché non approfittare dell'ultimo gioiello Samsung che consente di usare due numeri di telefono differenti sullo steso dispositivo? Il nuovo D980 è uno smartphone che si caratterizza anche grazie al display TFT da 2,6" touchscreen. L'altro grande punto di forza è la fotocamera da 5 megapixel con autofocus e flash LED capace anche di registrare filmati a risoluzione QVGA a 15 fps. Non preoccupatevi dello spazio. La memoria, anche se limitata a 45 MB, è facilmente espandibile grazie a schede microSD.

PRO Fotocamera, Display
CONTRO Connettività
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★☆☆

Un dispositivo sicuramente affascinante grazie al suo look e all'ampio display touchscreen. Buone le funzioni e ottima la fotocamera da 5 megapixel. La connettività: lascia a desiderare.

Rispettiamo l'ambiente

Il primo cellulare di materiale bio-plastico estratto dal mais

È innegabile: la tecnologia è tanto bella quanto dannosa per l'ambiente. Però se i grandi produttori cominciassero ad utilizzare materiali eco-compatibili l'ambiente sicuramente ci ringrazierebbe. Samsung è una delle aziende che ha preso la palla al balzo presentando il primo cellulare al mondo rispettoso dell'ambiente che utilizza materiali bio-plastici derivanti dal mais. Anche la confezione del prodotto è realizzata con cartone riciclato. Il Samsung E200 Eco non è, come potrebbe sembrare, un cellulare spartano. Oltre ad un design giovanile è dotato infatti di lettore Mp3 e fotocamera da 1.3 megapixel. Non diteci, quindi, che non vi avevamo avvertiti della presenza di un cellulare del genere. E ora cominciato a rispettare di più l'ambiente.

PRO Innovazione
CONTRO Display, Connettività
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★☆☆☆

Meriterebbe 5 su 5 solo per l'innovazione. D'altronde dobbiamo essere obiettivi e diciamo che manca un display degno di tal nome e la connettività è limitata.

DA DEFINIRE

SCHEDA TECNICA

SAMSUNG E200 ECO

Info

Samsung - Tel. 800 048989
www.samsung.com/it

Caratteristiche

TIPOLOGIA: Bar **RETI SUPPORTATE:** UMTS, GSM Tri Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 108 x 45 x 9.9 mm **PESO:** 95 grammi **DISPLAY:** 176 x 220 **MEMORIA:** 20 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 1,3 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth, EDGE, GPRS/GSM, USB **GPS:** No **BATTERIA:** Litio **SISTEMA OPERATIVO:** proprietario

L'eleganza è tutto

Il nuovo Sony Ericsson punta tutto su design e dimensioni

Se ci teniamo particolarmente agli abbinamenti estetici e all'eleganza, il Sony Ericsson T700 può diventare il cellulare dei nostri desideri. Caratterizzato da un design particolarmente affascinante, è spesso appena 10 millimetri e pesa circa 78 grammi. L'ideale, quindi, per qualsiasi tasca. Dotato di fotocamera da 3.2 megapixel e si affida ad un buon display TFT da 2 pollici a 262,144 colori con risoluzione QVGA di 240x320 pixel che ci consente di visualizzare perfettamente tutti i dettagli cromatrici delle nostre foto. In tema di connettività manca il Wi-Fi ma è presente il supporto alle reti UMTS e HSDPA. Nato per offrire una buona esperienza multimediale ai suoi utenti, il Sony Ericsson T700 è offerto insieme ad una scheda di memoria M2 da 512 MB.

PRO Dimensioni, Design
CONTRO Nessuno
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★☆

In attesa di conoscere il prezzo ufficiale, promuoviamo quasi a pieni voti questo dispositivo. Le dimensioni sono veramente limitate ed il suo look ci consente di fare sempre bella figurati con gli amici o agli appuntamenti di lavoro.

SCHEDA TECNICA

SONY ERICSSON T700

Info

Sony Ericsson - Tel. 06 48895206
www.sonyericsson.com/it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Quad Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 104 x 48 x 10 mm **PESO:** 78 grammi **DISPLAY:** 240x320 pixel **MEMORIA:** 25 Mb espandibile **FOTOCAMERA:** 3,2 megapixel **CONNETTIVITÀ:** GPRS, Bluetooth, USB, EDGE, UMTS, HSDPA **GPS:** No **BATTERIA:** Litio **SISTEMA OPERATIVO:** Proprietario

DA DEFINIRE

SUL WEB | Video | Foto | Tutorial | Software | Forum | www.winmagazine.it/winextra

Video review dell'**ITELCO IT2500**

- Guida e manuale in PDF dell'**LG INVISION**
- Specifiche tecniche dell'**LG INVISION**

Gli italiani convincono

Un cellulare nostrano che offre buone funzionalità e prestazioni

SCHEDA TECNICA

ITELCO IT2500

Info

Itelco S.p.A. - Tel. 633181
www.itelcospa.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Tri Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 109 x 48 x 13,8 mm **PESO:** 110 grammi **DISPLAY:** 240x320 pixel **MEMORIA:** Espandibile tramite TransFlash **FOTOCAMERA:** 3 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth, EDGE, UMTS, HSDPA, GPRS/GSM, USB **GPS:** No **BATTERIA:** Litio **SISTEMA OPERATIVO:** Qualcomm Brew

Chi l'ha detto che noi italiani non avremmo potuto giocare un ruolo da protagonisti nel settore dei cellulari? L'Itelco si gioca le sue carte e lo fa abbastanza bene con un dispositivo che, per prezzo, si colloca in una fascia medio/bassa ma che offre funzionalità e prestazioni di classe sicuramente superiore. Supporta le reti UMTS e GSM e offre connettività HSDPA, EDGE e GPRS. Presenta una fotocamera da 3 megapixel con flash e un display luminoso con risoluzione di 240x320 punti a 262.144 colori. Caratteristiche difficilmente reperibili sui cellulari concorrenti. Dispone inoltre di supporto Bluetooth, vivavoce integrato, suonerie polifoniche, lettore Mp3. Insomma, non manca nulla. Viene distribuito in Italia da TIM.

PRO Fotocamera, Connettività
CONTRO Nessuno
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★★

Se fossero tutti così i cellulari italiani, in un paio d'anni potremo dire la nostra su un mercato stracolmo. La fotocamera è ottima, la connettività pure. Cosa vogliamo di più?

Il cellulare diventa TV

LG Invision ha sorpreso tutti sia nella forma sia per le avanzate funzionalità

SCHEDA TECNICA

LG INVISION

Info

LG Electronics - Tel. 199 600099
www.lge.it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: UMTS, GSM Quad Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 103 x 53 x 12 mm **PESO:** 81 grammi **DISPLAY:** 320x240 pixel **MEMORIA:** 128 MB, espandibile **FOTOCAMERA:** 1,3 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** Bluetooth, EDGE, UMTS, HSDPA, GPRS/GSM, USB **GPS:** No **BATTERIA:** Litio, 900 mAh **SISTEMA OPERATIVO:** Proprietario

LG è sempre stata all'avanguardia in tema di dispositivi mobili e questa volta prova addirittura a rompere gli schemi che caratterizzano il mondo del design con un nuovo terminale squadrato, con ampio display, nato per diventare un vero e proprio televisore da taschino. Il suo punto di forza, infatti, è proprio il supporto alla TV Mobile grazie a cui possiamo guardare i nostri canali preferiti ovunque ci troviamo. Ma l'Invision non è solo un televisore, offre anche streaming radio, condivisione di video e il download di contenuti da Napster To Go. Completano la dotazione una fotocamera da 1.3 megapixel, connettività 3G e supporto Bluetooth 2.0. Il tutto concentrato in soli 81 grammi di peso.

PRO Display, Multimedialità
CONTRO Fotpcamera
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★★

Un cellulare nato per la multimedialità, in particolare per il mondo della TV Mobile. Le funzioni sono buone, così come il display; la fotocamera lascia parecchio a desiderare: solo 1,3 megapixel.

Duro e con laser

Un vero e proprio cellulare per duri con caratteristiche estreme

Nello scorso numero avevamo già parlato del Sonim XP1, un cellulare capace di funzionare in condizioni ambientali a dir poco difficili. Vento, polvere, pioggia e addirittura cadute da panico. Resiste a tutto. In concomitanza dell'IFA 2008 di Berlino è stato presentato il nuovo modello, il Sonim LM801, che alle caratteristiche che hanno sancito il successo del suo predecessore ne aggiunge altre che fanno letteralmente impallidire qualsiasi Rambo della situazione. È infatti presente un compasso elettronico, un termometro, un barometro, un altimetro e addirittura un puntatore laser. Per i momenti di relax, se arrivano, possono sempre servirci un comodo lettore Mp3 e la radio FM.

PRO Robustezza, Caratteristiche
CONTRO Prezzo, Softqware
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★★

Il nuovo Sonim eredita dall'XP1 la robustezza e le caratteristiche. Ma il prezzo continua ad essere troppo alto e il software scadente. Ancora non conviene.

SCHEDA TECNICA

SONIM LM801

Info

Sonim Technologies
www.sonimtech.com

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: GSM Tri Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 113 x 50 x 22 mm **PESO:** 128 grammi **DISPLAY:** 128x160 pixel **MEMORIA:** 8 MB espandibile **FOTOCAMERA:** No **CONNETTIVITÀ:** GPRS, Bluetooth, USB **GPS:** No **BATTERIA:** 1100 mAh, Litio **SISTEMA OPERATIVO:** Proprietario

Io YouTube, tu?

L'ultimo slider Sony Ericsson G705 sembra nato apposta per la Rete

Al giorno d'oggi è difficile staccarsi dalla Rete. Per questo motivo i cellulari predisposti per certi servizi Web riscuotono sempre un buon successo. L'ultimo in ordine di tempo è il Sony Ericsson T905, con design scorrevole, che oltre ad offrire connettività 3G HSDPA e Wi-Fi, permette a chiunque di caricare e scaricare video da YouTube. Ma il gioiellino di Sony Ericsson non è solo Web. Offre anche molte funzioni multimediali e una buona fotocamera da 3.2 megapixel. Presente anche il suppoto A-GPS che ci consente di utilizzare senza problemi Google Maps e Wayfinder per non perdere mai la rotta durante i nostri viaggi. Sony Ericsson G705: connubio perfetto tra mobilità e mondo del Web.

PRO Design, Caratteristiche, Connettività
CONTRO Nessuno
LA NOSTRA VALUTAZIONE ★★★★★

Giovanile, dal look spigliato e con tanti pregi. Un cellulare multimediale con spirito Internet. Senza dimenticare l'ampia offerta in tema di connettività. Non manca veramente nulla.

SCHEDA TECNICA

SONY ERICSSON G705

Info

Sony Ericsson - Tel. 06 48895206
www.sonyericsson.com/it

Caratteristiche

RETI SUPPORTATE: GSM Quad Band **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 95 x 47 x 14 mm **PESO:** 98 grammi **DISPLAY:** 240x320 pixel **MEMORIA:** 120 MB espandibile **FOTOCAMERA:** 3,2 Megapixel **CONNETTIVITÀ:** GPRS, Bluetooth, USB, 3G, UMTS, HSDPA, Wi-Fi **GPS:** Si **BATTERIA:** Litio

Sta per arrivare il vero clone dell'iPhone

Giunge direttamente dalla Cina e si chiama Meizu M8 MiniOne. Stesso look, ma prestazioni decisamente superiori a quelle del gioiellino di casa Apple

Il successo dell'iPhone, com'era facile intuire, ha suscitato le invidie dei produttori di dispositivi mobili di tutto il mondo. Samsung, Nokia ed LG hanno già immesso sul mercato validi concorrenti che cercano di emulare il telefonino della Mela a livello estetico, offrendo spesso caratteristiche hardware superiori. Nel lontano continente asiatico, però, c'è un'azienda, Meizu, che ha osato di più: ha letteralmente clonato il gioiello di casa Apple. Non confondere il MiniOne, questo il nome del dispositivo, con l'iPhone è quasi impossibile. I dettagli sono talmente simili che Steve Jobs ha più volte manifestato la sua disapprovazione per questo genere di "plagi". Ma vediamo cosa offre il MiniOne e quali sono le sue caratteristiche.

Il punto di forza del MiniOne è sicuramente il display, molto luminoso e capace di una risoluzione mai vista prima. Non gli manca nulla: look e dimensioni sembrano veramente quelle dell'iPhone.

MiniOne? Plego!

Tralasciando il design che, come accennato, lo rende una copia perfetta dell'iPhone, il MiniOne è un cellulare GSM, EDGE, W-CDMA che utilizza Windows CE 6.0 al posto di Mac OS X. Oltre a ciò si affida ad un potente processore Samsung ARM11 da 533 MHz e a 128 MB di memoria SDRAM DDR. Uno dei punti di forza del dispositivo è sicuramente l'ampio display touchscreen da 3,3 pollici, capace di raggiungere una risoluzione di ben 720 x 480 pixel e visualizzare fino a 16 milioni di colori. Un'infinità se confrontati ai soli 320 x 480 del display da 3,5 pollici dell'iPhone. Con una risoluzione del genere è possibile, quindi, visualizzare qualsiasi sito Web come se si stesse utilizzando il PC di casa o un ultraportatile. Tutto qui? Niente affatto! Altre due perle del Mini One sono le fotocamere: quella posteriore da 3 megapixel e quella frontale da 0.3 Megapixel per effettuare videochiamate. Niente a che vedere con la "quasi scadente" fotocamera da 2 megapixel dell'iPhone. E ora mettiamoci comodi sul divano per evitare eventuali attacchi di panico. È risaputo che l'iPhone di prima generazione, il 2G, come connettività offriva soltanto il supporto al Wi-Fi e al Bluetooth. A partire dall'iPhone 3G, poi, sono stati aggiunti anche il GPS e l'UMTS. Il MiniOne, invece, ha Wi-Fi, Bluetooth, Tuner TV, GPS, uscita TV (quest'ultime due caratteristiche sono opzionali) e supporto ai file AVI, MPEG-4 e WMV. Niente male, vero?

	Apple iPhone	Meizu M8 MiniOne
Schermo	3,5 pollici	3,3 pollici
Risoluzione	320 x 480	720 x 480
Metodo di Input	Multitouch	Touchscreen
Sistema Operativo	Mac OS X	Win CE 6.0
Memoria	4 GB o 8 GB	Dai 4 ai 16 GB
Rete	Quad-band (MHz: 850, 900, 1800, 1900)	GSM+TD-SCMA
Connettività	Wi-Fi (802.11b/g) + EDGE + Bluetooth 2.0	Bluetooth + TV-Out + GPS + DBM Tuner
CPU	Intel Xscale	Samsung ARM11 533 MHz + Video CODEC
Fotocamera	2.0 megapixels	3.0 megapixels + 0.3 megapixels
Dimensioni	115 x 61 x 11.6 mm	105 x 57 x 11.5 mm
Peso	135 grammi	-
Batteria	1.400 mAh	1.600 mAh

Il MiniOne di Meizu non teme nessun rivale, nemmeno l'iPhone. Ha dalla sua un display fantastico, ottima autonomia, buone prestazioni e caratteristiche avanzate.

Configurazioni e disponibilità

Per il momento, Meizu mantiene il segreto sull'effettivo lancio sul mercato del MiniOne. Non possiamo far altro che affidarci alle voci che circolano in Rete; ossia che il clone sarà immesso sul mercato entro la fine dell'anno. Sappiamo inoltre che il dispositivo dovrebbe essere venduto in due versioni, da 4 o 16 GB di memoria. Insomma, chi comprerà l'iPhone se esiste una valida alternativa?

Ecco le suite per telefoni cellulari

Permettono di trasferire file col PC, di usare il telefonino come modem, di sincronizzare rubrica, appuntamenti e molto altro ancora. Facciamo la conoscenza di quelle più diffuse

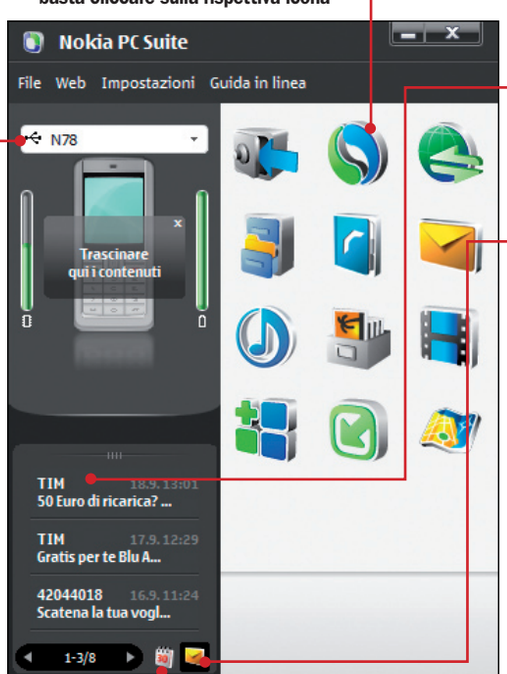
I nuovi dispositivi mobile (cellulari, palmari e altro) permettono non soltanto di telefonare, ma anche di scattare foto, registrare video, navigare su Internet, scaricare posta elettronica, tenere memoria dei propri appuntamenti e molto altro ancora. Quando si è fuori casa è utile gestire queste funzioni sul dispositivo tascabile, ma è altrettanto importante poter sincronizzare il lavoro svolto con il proprio PC, una volta rientrati. Se, ad esempio, conosciamo una nuova persona e aggiungiamo i suoi dati nella rubrica del cellulare, può essere utile fare la stessa cosa con la rubrica del client di posta elettronica che usiamo sul computer. Stesso discorso per i messaggi ricevuti e inviati, gli appuntamenti e quant'altro. Per evitare di copiare manualmente tutte queste informazioni, più e più volte, i vari produttori di telefonini e PDA hanno creato alcune suite (insieme di applicativi) che consentono di gestire il tutto in modo semplice e intuitivo.

Due piattaforme di riferimento

Grazie al numero di funzioni di cui dispongono e alla possibilità di aggiornarli con altri programmi, i sistemi mobile maggiormente utilizzati sono i palmari con sistema operativo Windows Mobile e gli smartphone con OS Symbian (come i telefonini Nokia). I software per importare nel PC di casa le attività svolte su tali dispositivi, sono il "Centro gestione dispositivi Windows Mobile" (www.winmagazine.it/link/97) e la Nokia "PC Suite" (www.winmagazine.it/link/133). La prima

Nokia PC Suite: dal taschino al PC in tutta semplicità

Con gli applicativi forniti col cellulare gestiamo le funzioni del telefonino direttamente dal computer. Possiamo leggere gli SMS, aggiornare il firmware del dispositivo, fare il backup dei dati, controllare lo stato della memoria o collegarci a Internet usando il telefono come modem.



APPLICAZIONI Mostra tutte le applicazioni utilizzabili con la Nokia PC Suite. Per avviarle basta cliccare sulla rispettiva icona

STATO Mostra se sono disponibili aggiornamenti di vario genere

MESSAGGI Mostra i messaggi ricevuti sul telefonino e permette di cancellarli o di rispondere senza prendere fisicamente il cellulare

SELEZIONE TELEFONO Visualizza il telefono collegato al PC, lo stato di carica della batteria e la memoria utilizzata. È possibile trasferire velocemente i file sul telefonino trascinandoli sulla figura

CALENDARIO Visualizza il calendario con gli appuntamenti e le note del telefonino. Si possono aggiungere nuove attività e sincronizzarle col cellulare

Applicazione	A cosa serve
Esegui backup	Eseguire il backup dei dati del telefonino o di ripristinarli da un vecchio salvataggio
Sincronizzazione	Effettua la sincronizzazione tra telefono e PC
Connessione a Internet	Consente di utilizzare il telefono come modem per collegarsi ad Internet
File Manager	Permette di accedere alle cartelle e ai file presenti nella memoria del telefono
Rubrica	Consente di controllare la rubrica del telefonino e di aggiungere o eliminare i vari contatti
Messaggi	Mostra i messaggi presenti sul cellulare e permette di inviarne altri direttamente dal PC
Trasferimento musica	Permette di scaricare brani musicali sul cellulare e di convertirli in un formato compatibile
Memorizza immagini	Memorizza le foto presenti sul telefonino
Trasferisci video	Trasferisce i filmati dal PC al telefono e viceversa
Installazione applicazioni	Permette di installare giochi e programmi dal PC al telefonino
Aggiorna il software del telefono	Permette di scaricare e aggiornare il firmware del cellulare
Scarica mappe	Permette di scaricare da Internet le mappe da utilizzare col programma Nokia Maps

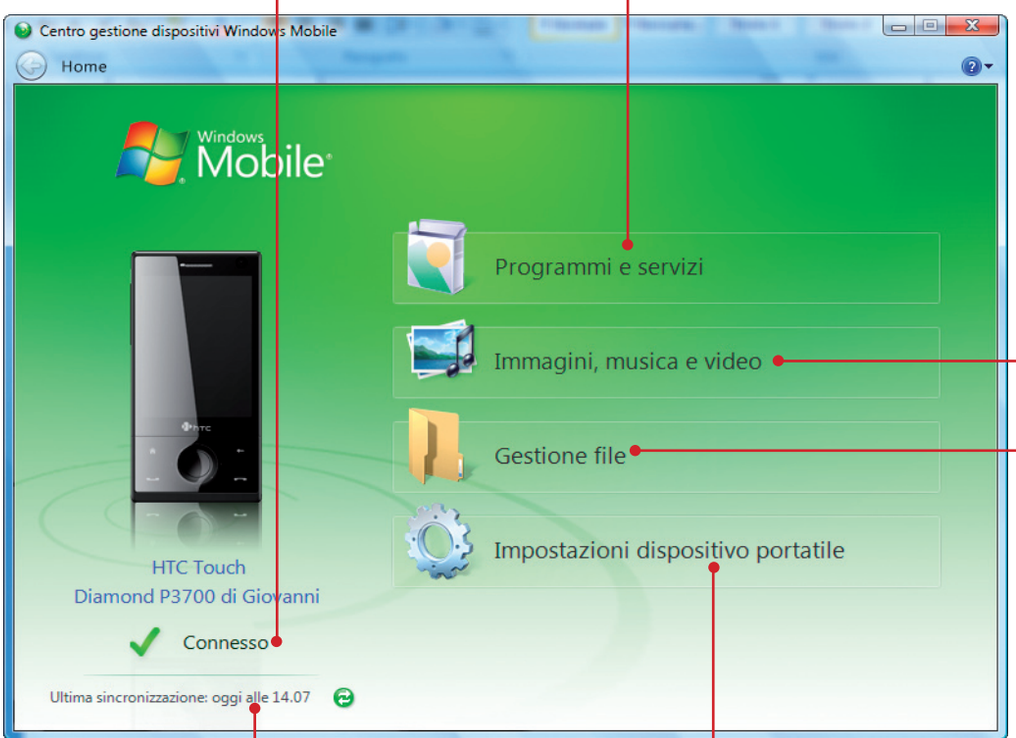
Centro gestione WM: mobile in Vista

Il Centro gestione dispositivi Windows Mobile consente di gestire i PDA Windows Mobile da un PC su cui è installato Windows Vista. Con questo tool si può accedere ai servizi in linea, installare i programmi, visualizzare e modificare il contenuto della memoria, nonché aggiornare rubrica, messaggi di posta elettronica, calendario e molto altro ancora.

DISPOSITIVO CONNESSO
Il Centro gestioni dispositivi Windows Mobile è in grado di riconoscere il modello di PDA collegato e ne visualizza la foto

PROGRAMMI E SERVIZI
Da questo menu si possono visualizzare i programmi installati sul dispositivo, rimuoverli o aggiungerne di nuovi

IMMAGINI, MUSICA E VIDEO
Per visualizzare e scaricare sul PC i contenuti multimediali del PocketPC. Possiamo anche riprodurli con Windows Media Player senza copiarli sul PC



STATO DEL DISPOSITIVO
Mostra quando è stata effettuata l'ultima operazione di sincronizzazione e, tramite il piccolo pulsante presente, consente di effettuarne una nuova

IMPOSTAZIONI DISPOSITIVO PORTATILE
Configuriamo il tipo di sincronizzazione, scegliendo gli elementi da aggiornare. Permette inoltre di impostare la connessione dati per consentire al PocketPC di collegarsi ad Internet tramite il PC

GESTIONE FILE
Permette di accedere alla memoria (interna ed esterna) del PDA, copiare i file e modificarli come si fa con l'Esplora risorse di Windows

serve per collegare e sincronizzare un qualsiasi PocketPC Windows Mobile a un computer su cui è installato Windows Vista. La seconda, invece, permette di gestire gli smartphone Nokia dotati di sistema operativo Symbian. Queste due suite installano automaticamente i driver per far riconoscere al PC il telefonino o il palmare e mettono a disposizione un'interfaccia utente semplice e attraente per accedere alle varie attività del dispositivo.

Sempre aggiornati

Il collegamento del telefonino al computer può essere effettuato col classico cavetto USB o utilizzando le connessioni senza fili (Bluetooth o infrarossi). La funzione principale messa a disposizione da queste suite è la "sincronizzazione": le attività svolte sullo smartphone vengono aggiornate con quelle del computer e viceversa. Con la sincronizzazione, in altre parole, avremo sempre una copia identica sia sul PC sia sul cellulare della rubrica, dei messaggi di posta elettronica, del calendario, dei file multimediali e altro ancora. Se, ad esempio, aggiungiamo un nuovo brano MP3 alla libreria presente sul computer, quando colleghiamo il telefonino lo stesso brano sarà automaticamente aggiunto alla libreria presente sul dispositivo mobile. Naturalmente, di volta in volta, si può decidere cosa sincronizzare e cosa no.

Il cellulare come modem

Chi possiede un telefonino di ultima generazione, ha spesso la difficoltà di non sapere come usarlo per navigare su Internet con il computer. L'installazione dei driver e la configurazione della connessione sono sempre state operazioni complesse, ma con queste suite il tutto viene effettuato in automatico. Non si deve far altro che selezionare l'operatore di telefonia mobile della propria SIM. Con le nuove connessioni HSDPA si può scaricare dal Web con la stessa velocità dell'ADSL, ma senza la necessità di avere un telefono fisso installato in casa. Va ricordato, infine, che il Centro gestioni dispositivi Windows Mobile e la Nokia PC Suite sono sì le suite più utilizzate, ma non le uniche: ogni cellulare viene fornito di CD con il software di gestione. Non stupiamoci quindi se il nostro telefonino Motorola non funziona con una delle due suite di cui abbiamo parlato. Ad ognuno il suo!

BUONI CONSIGLI

SOLO PER VISTA?
Il Centro gestione dispositivi Windows Mobile è compatibile soltanto con Windows Vista. Chi possiede Windows XP, invece, deve scaricare e installare il programma ActiveSync www.winmagazine.it/link/76. Questo tool ha un'interfaccia un po' più semplice, ma integra le stesse funzioni.

LA SUITE PER L'IPHONE
Anche il telefonino targato Apple, che tanto sta spopolando anche in Italia e nel resto del mondo, può essere utilizzato al pari di un modem USB o se preferiamo, per installare altre applicazioni e caricare foto, musica e video. Per fare tutto ciò serve la suite specifica: iTunes (www.apple.com/it/itunes).

PER GLI AMANTI DELLA MELA
Per gestire un PDA con Windows Mobile da un Mac si può ricorrere al programma *SyncMate* (http://mac.eltima.com/sync-mac.html). Questo software è disponibile in due versioni, una gratuita e l'altra Expert. La prima consente di collegare il PocketPC per sincronizzare calendario, rubrica, leggere SMS e verificare lo stato della memoria. La seconda, invece, a pagamento, integra altre funzioni come la sincronizzazione dei Preferiti, delle cartelle, delle librerie musicali create con iTunes e degli appunti.

Pieno di musica col Bluetooth

Così trasferiamo file da e verso il PC senza ricorrere a fastidiosi cavi. Se il cellulare supporta le applicazioni Java, il gioco è fatto!

Il Bluetooth è un collegamento molto pratico perché permette di trasferire file da un dispositivo all'altro, senza dover collegare alcun filo. La procedura, però, non è delle più semplici e poi si può inviare solo un file per volta. Se si possiede un telefonino come il 3 Skypephone, che può essere utilizzato anche come lettore MP3, potrebbe essere scomodo trasferire i file dal PC quando sono molti. Installando un programma Java come Medieval Bluetooth File Transfer, però, possiamo rendere il tutto più semplice. Con questa applicazione è possibile stabilire una connessione col computer e accedere ai contenuti di una cartella condivisa, in cui possiamo salvare i file del telefonino (come le foto scattate con la camera integrata) o copiare quelli già presenti (come gli MP3). Basterà selezionarli, anche tutti insieme, e avviare il trasferimento.

PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **20 minuti**

COSA CI OCCORRE

Programma per trasferire file col Bluetooth
La nostra scelta...
Medieval Bluetooth File Transfer (OBEX FTP) for J2ME
Gratuito
www.medieval.it

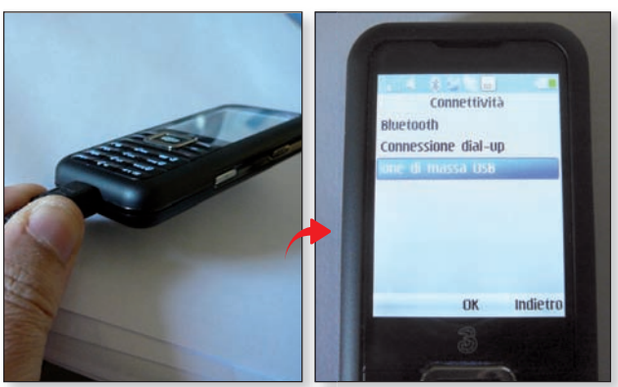
Cellulare Java compatibile
La nostra scelta...
3 Skypephone
€ 99,00
www.tre.it
Tel. 803 133

MicroSD da 1 GB
La nostra scelta...
Kingston SDC/1GB
€ 3,41
www.ttimeshop.it

IL SOFTWARE COMPLETO
☒DVD ☒CD
Medieval Bluetooth File Transfer è presente nella sezione **MOBILE**

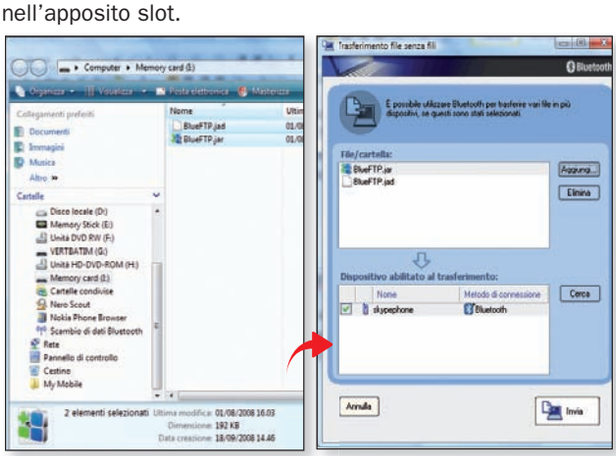
Serve più spazio

1 La memoria interna dello Skypephone è di 12 MB. Per sfruttare al massimo le funzioni multimediali del telefonino è bene dotarlo di una memory card aggiuntiva. Con una MicroSD da 1 GB possiamo copiare oltre 250 brani. Per installarla, accediamo al vano batteria e inseriamo la scheda nell'apposito slot.



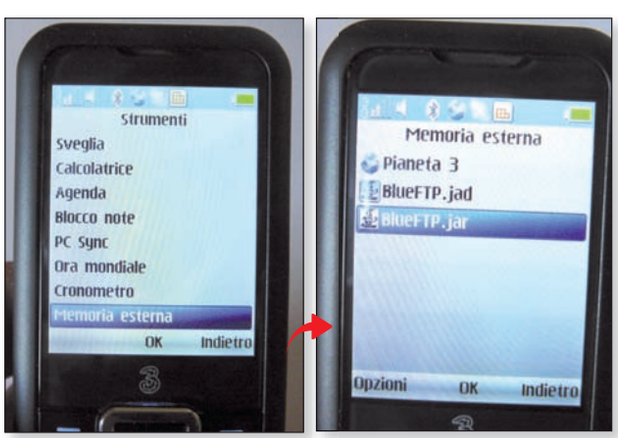
Carichiamo il programma sul telefonino

2 Per installare Medieval Bluetooth File Transfer dobbiamo prima trasferirlo nella memoria del cellulare. Colleghiamo il 3 Skypephone al PC utilizzando il cavetto USB in dotazione. Andiamo nel menu ***Impostazioni/Connettività/Dispositivo di archiviazione di massa USB*** e premiamo ***Attivato***.



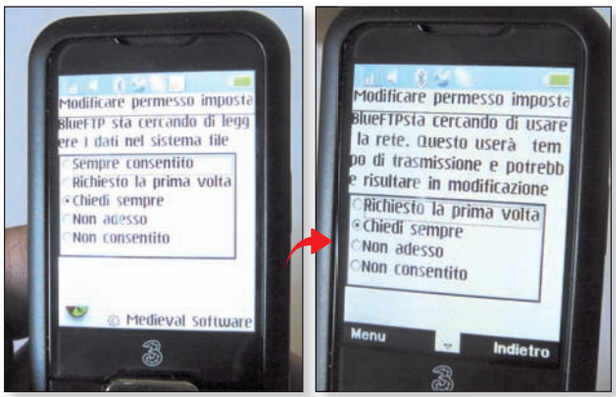
Lo usi come una pendrive

3 Il PC rileverà la memoria esterna del 3 Skypephone come se fosse una pendrive. Non dobbiamo fare altro che accedervi da ***Esplora risorse*** di Windows e copiare al suo interno i file ***BluFTP.JAR*** e ***BluFTP.JAD*** necessari all'installazione di Medieval Bluetooth File Transfer. Al temine, scolleghiamo il cavo USB.



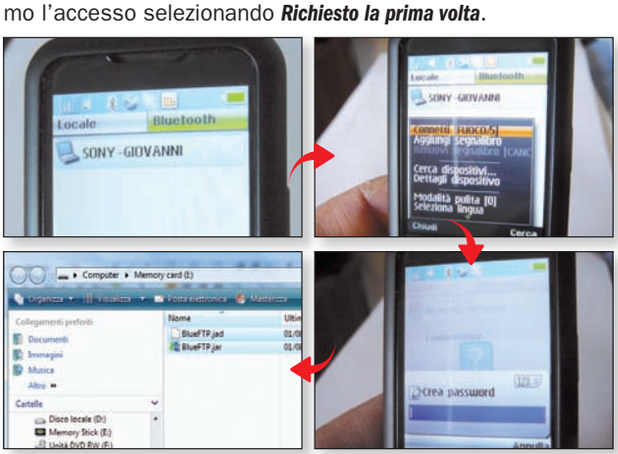
Un clic e il client è pronto

4 Dal telefonino andiamo in ***Strumenti*** e selezioniamo ***Memoria esterna***, poi il file ***BluFTP.jar*** e premiamo ***OK***. Il telefono installerà il programma chiedendoci se vogliamo attivarlo subito. Premiamo ***Si*** e proseguiamo. In caso contrario possiamo avviarlo in un secondo momento dal menu ***Giochi e applicazioni***.



Concediamo il permesso

5 La prima volta che avviamo il programma viene chiesto di acconsentire alla lettura dei dati di sistema. Selezioniamo ***Sempre consentito*** e proseguiamo. Un secondo messaggio ci chiederà se usare la rete: anche in questo caso consentiamo l'accesso selezionando ***Richiesto la prima volta***.

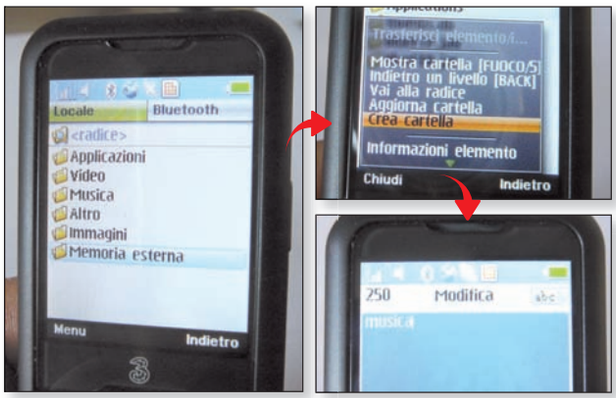


Colleghiamoci al PC

7 Assicuriamoci che sul computer sia attiva la connessione Bluetooth. Dal telefonino spostiamoci nella scheda ***Bluetooth*** e premiamo ***Cerca***. Dopo aver rilevato il PC, andiamo in ***Menu*** e selezioniamo ***Connetti***. Scegliamo una chiave per fare il pairing con il PC. Dopo averla immessa, ripetiamo l'operazione sul PC.

Dal telefonino al computer

9 Dallo Skypephone andiamo nella scheda ***Locale*** e selezioniamo la cartella in cui sono contenuti i file da trasferire sul PC. Andiamo, quindi, in ***Menu*** e clicchiamo su ***Seleziona*** per selezionare il primo file. Ripetiamo la procedura anche con gli altri. Non resta che andare in ***Menu*** e selezionare ***Trasferisci elemento***.

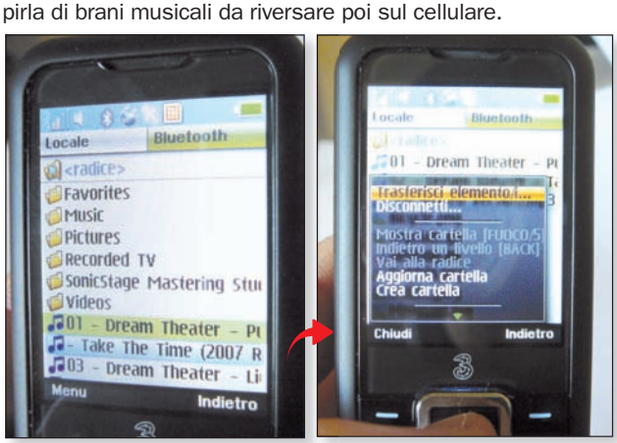


Prepariamo la memoria

6 Dalla scheda ***Locale*** possiamo controllare le cartelle presenti nella memoria del telefono. Per salvare i file che copieremo dal PC useremo la memory card installata, creando al suo interno la cartella ***musica***. Per farlo, selezioniamo la ***Memoria esterna*** e andiamo in ***Menu/Crea cartella***.

Siamo connessi!

8 Stabilita la connessione, una finestra sul computer ci chiede di scegliere la cartella da condividere. Selezioniamola e facciamo ***OK***. Questa cartella sarà disponibile per copiare i file che vogliamo dal telefonino o viceversa. Possiamo quindi riempirla di brani musicali da riversare poi sul cellulare.



Trasferiamo gli MP3 sul cellulare

10 Per caricare i brani musicali sullo Skypephone andiamo in ***Locale*** e selezioniamo la cartella ***musica*** della memoria esterna. Andiamo nella scheda ***Bluetooth*** e selezioniamo i brani presenti nella directory condivisa del PC. Infine, da ***Menu*** clicchiamo ***Trasferisci elemento*** per importarli nel telefonino.

BUONI CONSIGLI

ATTENTI ALLE DIMENSIONI

Con la procedura descritta per Medieval Bluetooth File Transfer possiamo installare anche altri programmi o giochi Java sul telefonino. Ricordiamo però che la memoria interna dello Skypephone è di 12 MB, quindi non si possono installare file di dimensioni generose.

OLTRE I LIMITI DEL BLUETOOTH

Questa connessione consente di inviare e ricevere file da un dispositivo all'altro. Se, però, vogliamo copiare un file presente su un PC, dobbiamo andare fisicamente sul computer e inviarlo utilizzando il programma di gestione della connessione senza fili. In altre parole, possiamo sempre e solo inviare o ricevere un file, ma non copiarlo. Con il programma Medieval Bluetooth File Transfer, invece, è come se si stabilisse una connessione FTP col computer. Per trasferire un brano musicale presente sul PC, non dobbiamo andare fisicamente sul sistema per inviarlo, ma basterà copiarlo da remoto, anche se ci troviamo in un'altra stanza.

SCHEDA TECNICA

3 SKYPEPHONE

Caratteristiche

TIPOLOGIA: Skypephone **RETI SUPPORTATE:** GSM Tribanda con connettività UMTS **DIMENSIONI (ALTEZZA, LARGHEZZA, SPESSORE):** 100 x 44 x 13,6 mm **PESO:** 86 grammi **DISPLAY:** 2.0" a 176 x 220 **MEMORIA:** interna da 16 MB espandibile a 1GB con micro SD **FOTOCAMERA:** esterna da 2 megapixel (1.600 x 1.200 pixel) **CONNETTIVITÀ:** GPRS, UMTS, Bluetooth 1.1 con supporto A2DP (per ascoltare musica con cuffie stereo senza fili) **FUNZIONALITÀ:** Skype, lettore MP3, TV mobile, Internet

Controlla il telefonino direttamente dal PC

Scopri come gestire in tutto e per tutto il tuo palmare, direttamente dal PC usando mouse e tastiera. Un modo veloce per copiare file e scrivere SMS

PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **20 minuti**

COSA CI OCCORRE

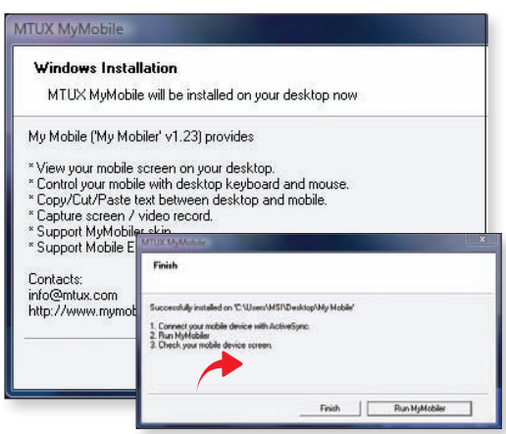
Programma per controllare il PDA dal PC
La nostra scelta...
MyMobileR
Gratuito
www.mtux.com

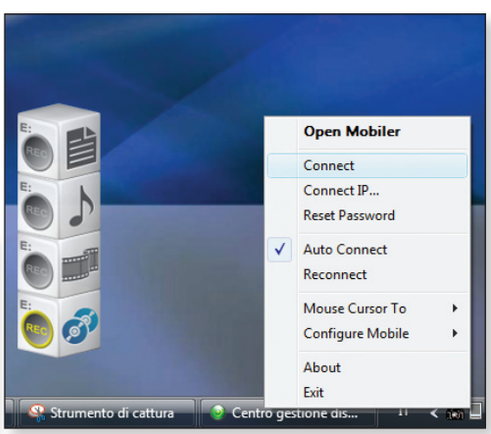
Palmare Windows Mobile
La nostra scelta...
Asus P320
€ 299,00
www.asus.it

IL SOFTWARE COMPLETO
☒DVD ☒CD
MyMobileR è presente nella sezione **MOBILE**.

Scrivere lunghi messaggi di testo sul PDA armati di pennino e keyboard virtuale è un'operazione alquanto scomoda. La soluzione ideale, almeno quando siamo a casa, sarebbe quella di collegare la tastiera del PC al palmare. Ma ciò non è possibile. Quel che possiamo fare, invece, è ricorrere a un programma come MyMobileR, che proietta sul desktop di Windows tutto che viene visualizzato sul display del PDA. E il bello è che possiamo interagire usando mouse e tastiera: aprire menu, rispondere alle chiamate, comporre messaggi, rivedere le foto scattate, configurare le connessioni... le possibilità sono infinite! E poi, il PDA che diventa un PC? Una comodità assoluta, in molte occasioni!

Windows Mobile





Un ponte con il computer

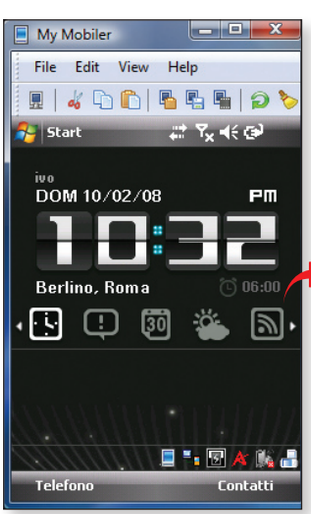
1 Prima di procedere, accertiamoci di aver installato ***Centro gestione dispositivi Windows Mobile*** (se abbiamo Vista) o ***ActiveSync*** (se abbiamo XP). Solo così possiamo installare in maniera completa MyMobileR, cliccando sul file ***MyMobile123_06152008.exe*** (presente nella sezione Mobile del Win CD/DVD-Rom). Seguiamo le istruzioni a video e infine clicchiamo ***Run MyMobiler***.

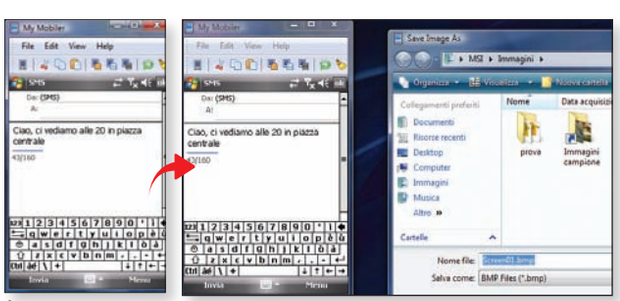
Connettiamo PDA e PC

2 Colleghiamo il palmare al computer col cavo USB e attendiamo che venga riconosciuto dal sistema. Clicchiamo, quindi, col tasto destro del mouse sull'icona di ***MyMobileR***, presente nella system tray di Windows e selezioniamo ***Connect***. Il programma installerà sul PDA un plugin necessario per la connessione: non resta che accettare e attendere.

Il palmare va sul desktop

3 Dopo aver stabilito la connessione, clicchiamo col tasto destro sull'icona di ***MyMobileR*** e selezioniamo ***Open Mobiler***. Sul desktop del PC viene aperta una finestra che riproduce lo schermo del PDA. Con il mouse possiamo cliccarci sopra come se stessimo agendo col pennino sullo schermo del dispositivo.





È tutto più veloce

4 Con MyMobileR possiamo comporre messaggi di testo e controllare tutte le funzioni del telefonino direttamente con la tastiera del PC. Quando siamo a casa, quindi, possiamo rispondere a un SMS in modo più veloce e pratico. Infine, con i pulsanti posti nella barra degli strumenti possiamo salvare una schermata del PDA o registrare un video di ciò che avviene sul display.

Con un gesto smette di squillare

Se hai l'accelerometro nel telefonino, per abbassare il volume della suoneria basta ruotare il cellulare. Ecco come fare

Sei a una prima a teatro o a un'importante riunione di lavoro e squilla improvvisamente il telefonino… Niente panico! Se hai un modello provvisto di accelerometro, come uno degli ultimi Nokia, puoi chiudere la chiamata o abbassare la suoneria con un semplice movimento della mano. Basta capovolgere il cellulare ed è tutto risolto! Per farlo puoi ricorrere a un piccolo programma gratuito come FlipSilent, che permette di associare ai gesti della mano alcuni comandi da impartire al cellulare. Oltre ad abbassare la suoneria, puoi attivare la risposta automatica o spegnere la sveglia. Puoi configuralo per far sì che sia sempre attivo o usarlo solo quando ti serve. Con FlipSilent puoi anche cambiare il profilo senza dover andare nel menu: basta associare quello da utilizzare al movimento della mano.

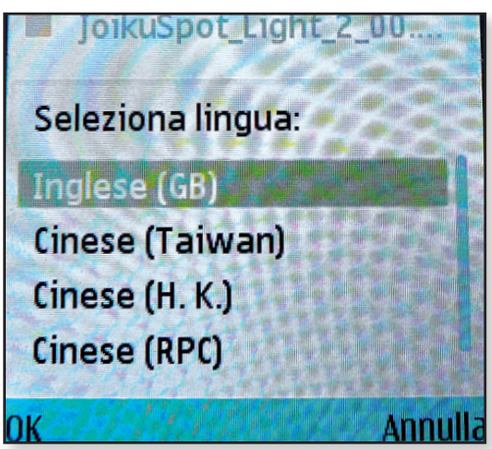
PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **10 minuti**

COSA CI OCCORRE
Programma per utilizzare l'accelerometro del telefonino
La nostra scelta…
FlipSilent
Gratuito
http://thinkchange.cn/tongren

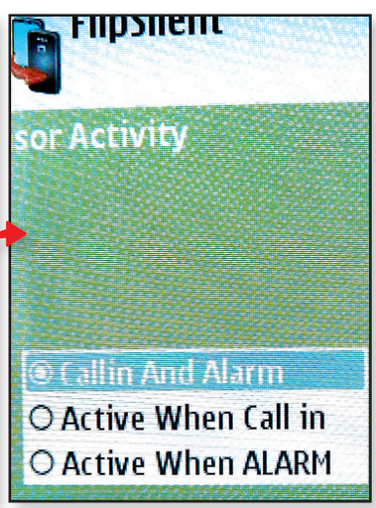
Nokia con sensore di movimento
La nostra scelta…
Nokia N95
€ 449,00
www.nokia.it

symbian OS



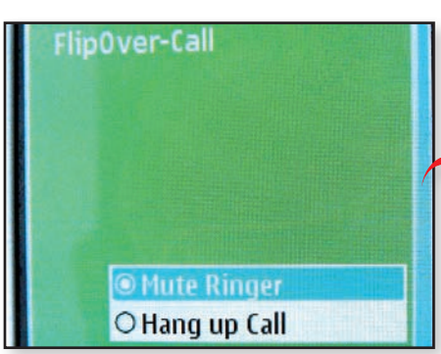
Scegli una mossa

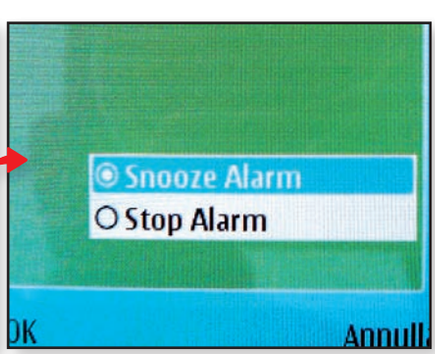
1 Per usare l'accelerometro del cellulare ci serviremo del programma gratuito FlipSilent. Avviamo l'installazione con la Nokia PC Suite e, durante la procedura guidata, selezioniamo la lingua inglese. Completiamo i passi confermando i vari messaggi che vengono mostrati sul display.



Chiudi la chiamata

2 Per avviare il programma andiamo nel menu ***Applicazioni*** e clicchiamo sull'icona ***FlipSilent***. Spostiamoci nel menu ***Options***. Selezioniamo ***Call in and Alarm*** in ***Sensor Activity*** e andiamo nell'opzione ***FlipOver-Call*** per scegliere l'azione da assegnare al movimento della mano quando riceviamo una chiamata.



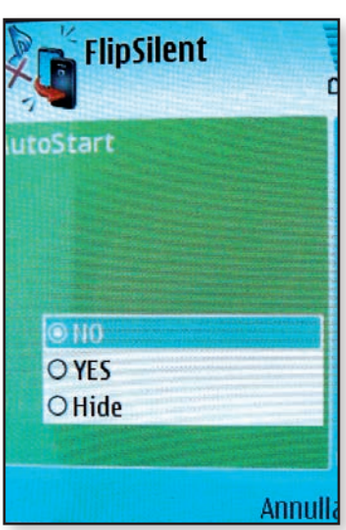


Disattiva la sveglia con un semplice gesto

3 Con ***Mute Ringer*** possiamo disabilitare la suoneria, mentre con ***Hang up Call*** possiamo rispondere automaticamente senza premere il pulsante della cornetta verde. Andiamo in ***FlipOver-Alarm*** per scegliere l'azione da associare quando suona la sveglia: con ***Stop Alarm***, ad esempio, possiamo bloccarla semplicemente ruotando il telefonino.

Un tocco magico

4 Andiamo in ***AutoStart*** e selezioniamo ***Yes*** in modo che il programma venga avviato automaticamente. Ora basterà capovolgerlo per effettuare l'azione associata. Se siamo a una riunione, ad esempio, possiamo abbassare la suoneria, mentre se ci troviamo impegnati a fare altro e vogliamo evitare qualsiasi distrazione, possiamo rispondere alla chiamata senza guardare la tastiera.



Tutti DJ col cellulare

Trasforma il telefonino in una sala di registrazione per comporre musica e mixare alla grande le tue suonerie. E se non ti accontenti, masterizzale su CD Audio

Se hai l'anima del DJ e vivi di pane e musica, sappi che da oggi puoi comporre i tuoi brani dance direttamente dal telefonino Symbian. Non ci credi? Per farlo è sufficiente installare un piccolo programma gratuito dal nome Syntrax, che mette a tua completa disposizione, sul display del cellulare, tutti gli strumenti tipici di una sala di mixaggio. Puoi comporre e modificare brani musicali e trasferirli sul PC per masterizzarli in CD Audio o convertirli in suoneria. Divertiti a creare tutti i pattern che vuoi, aggiungili alla canzone, regola il volume e applica gli effetti disponibili (ce ne sono un'infinità!). I brani creati puoi salvarli con estensione .jxi, e importarli successivamente nella versione di Syntrax per PC. Ma non indugiare oltre, pompa il volume e muovi con noi i tuoi primi passi sulla nuova "tele-console".

PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Alta**
TEMPO: **30 minuti**

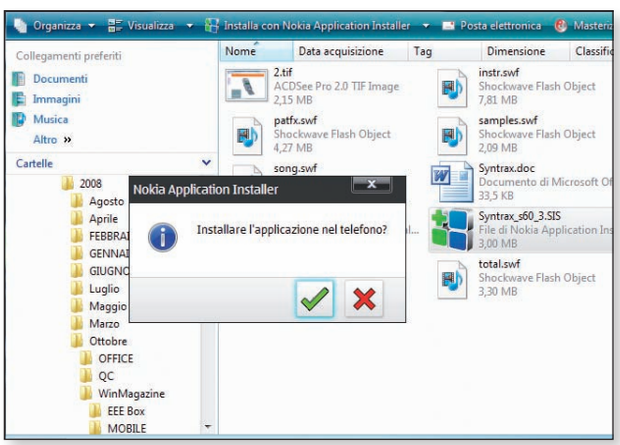
COSA CI OCCORRE

Programma per mixare le suonerie
La nostra scelta...
Syntrax
Gratuito
www.finished.nl

Cellulare Symbian
La nostra scelta...
Nokia N82
€ 499,00
www.nokia.it

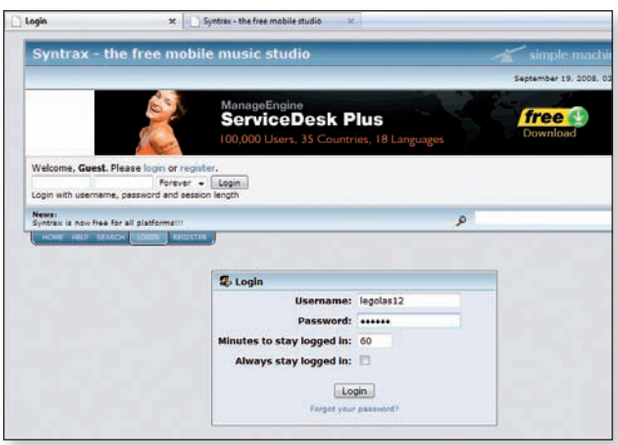
symbian OS

IL SOFTWARE COMPLETO
☒DVD ☒CD
Syntrax per telefoni Symbian è presente nella sezione **MOBILE** La versione per PC e la suoneria d'esempio sono scaricabili da **www.winmagazine.it/winextra**



Vai in console

1 Colleghiamo il telefonino al computer utilizzando il cavo USB in dotazione e avviamo la Nokia PC Suite. Andiamo nella cartella in cui abbiamo salvato il file ***Syntrax_s60_3.SIS*** (presene nel Win CD/DVD-Rom nella sezione ***Mobile***) e clicchiamoci sopra col tasto sinistro del mouse. Il programma verrà installato sul cellulare.

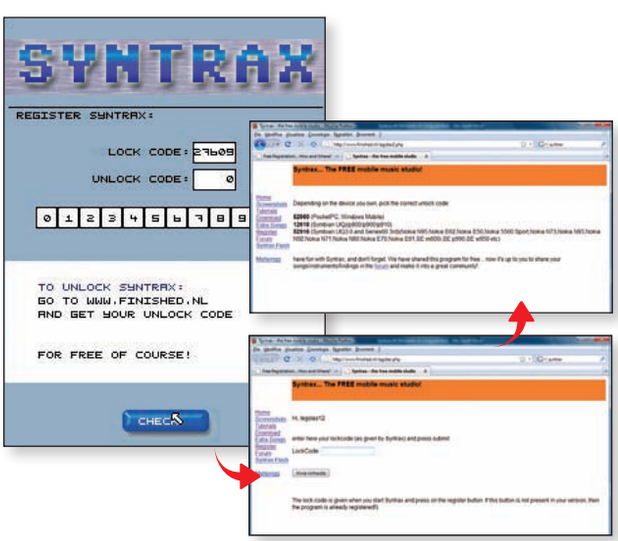


Registra gli strumenti

2 Syntrax è gratuito, ma è necessario registrarlo per accedere a tutte le sue funzioni. Per farlo, andiamo sul sito ufficiale www.finished.nl e registriamoci gratuitamente al ***Forum***. Scegliamo una ***User*** e una ***Password*** e, al termine della registrazione, entriamo con i parametri del nostro account.

Procuriamoci il codice

3 Avviamo Syntrax sul telefonino e, dalla prima finestra che appare, clicchiamo su ***Register*** e annotiamo il numero presente nel box ***LOCK CODE***. Torniamo sul forum: andiamo in ***Free Registration*** e clicchiamo sul link presente nel post.

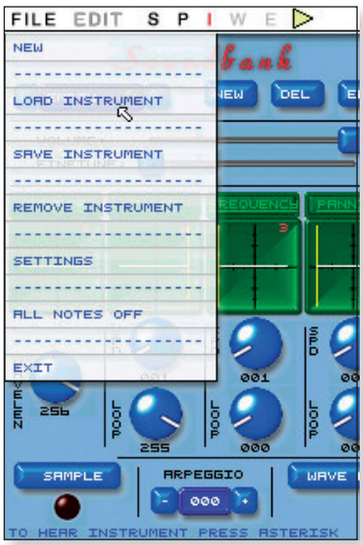


Sbloccare le potenzialità

4 In ***LOCK CODE*** inseriamo il codice che abbiamo copiato dal telefonino e premiamo ***Invia richiesta***. Dopo alcuni secondi otterremo il codice di sblocco per il telefonino. Inseriamolo nel campo ***UNLOCK CODE*** e premiamo il tasto ***CHECK*** per avere il programma completo.

Concediamo il permesso

5 Con i tasti cursore, clicchiamo sulla ***I*** posta in alto per passare alla finestra ***Soundbank***, che è quella degli strumenti. Adiamo in ***File*** e selezioniamo ***LOAD INSTRUMENT***: col programma sono stati caricati anche una serie di strumenti che possiamo usare per comporre i file audio.



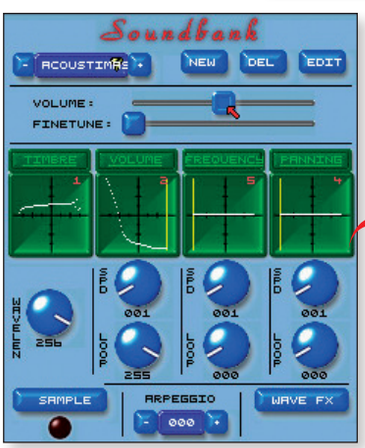
Gli strumenti sono carichi

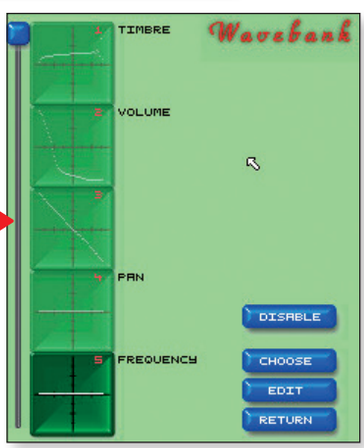
6 In ***DRIVE*** selezioniamo la memoria in cui abbiamo salvato i file degli strumenti durante l'installazione: nel nostro caso si trovano nella memoria esterna e verranno mostrati automaticamente. Scegliamo, ad esempio, quello chiamato ***Acoustimass*** e premiamo ***LOAD*** per caricarlo in Syntrax.

BUONI CONSIGLI

NON SOLO SYMBIAN

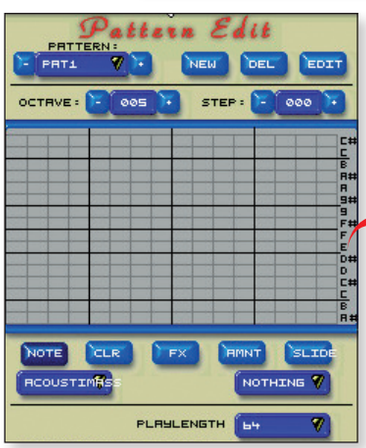
Syntrax è disponibile anche per dispositivi Windows Mobile (scaricabile dal sito www.finished.nl, selezionando il modello di PDA in proprio possesso). L'interfaccia e le funzioni sono esattamente le stesse, ma sono più facili da usare grazie al display touchscreen. La versione per PC, invece, è utile perché consente di salvare i brani creati nei formati MIDI e WAV in modo da poterli utilizzare come suoneria per cellulare.

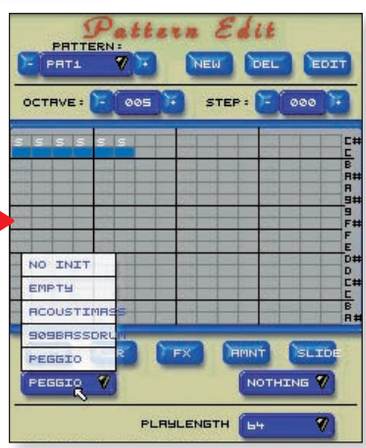




Le nostre preferenze

7 Per questo strumento sono già impostati una serie di parametri. Possiamo ascoltare il file premendo sul pulsante * sul telefonino. Per modificare i parametri sarà sufficiente cliccare su quello che ci interessa e agire sui vari comandi. Possiamo, ad esempio, cambiare il volume, la frequenza e altro ancora.



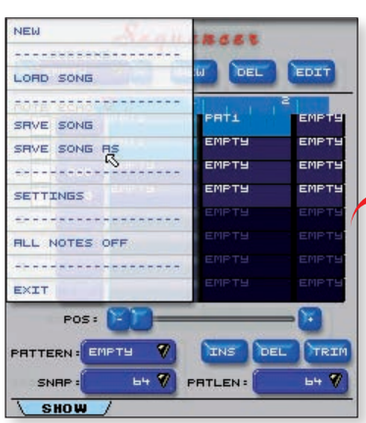


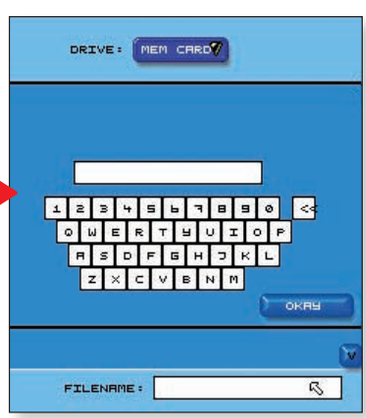
I pattern per il "collage"

8 Allo stesso modo possiamo caricare e creare altri strumenti. Dopo aver scelto quelli che ci servono, clicchiamo sulla lettera ***P*** in alto per accedere alla finestra ***Pattern Edit***. Qui possiamo creare i nostri pattern, ovvero piccoli pezzi musicali che useremo per comporre i brani. Sara sufficiente selezionare in basso lo strumento e cliccare sul quadratino per aggiungerlo al pezzo.

Componiamo la canzone

9 Clicchiamo sulla lettera ***S*** in alto per accedere alla finestra ***Sequencer***. Qui possiamo generare la nostra canzone finale aggiungendo i pattern precedentementew creati. Basta selezionare il pattern e cliccare su ***INS***. Con un po' di pratica creeremo canzoni molto curate. Per ascoltare il risultato basta premere il tasto ***Play*** (riconoscibile dal colore giallo) che si trova nella barra degli strumenti in alto.





Il formato giusto per salvare l'opera

10 Se siamo soddisfatti del brano creato, salviamolo sul telefonino dal menu ***File***, selezionando ***Save as***. Assegniamo un nome e salviamo. Ora possiamo trasferire il file sul computer e importarlo con la versione per PC di Syntrax (scaricabile da www.winmagazine.it/winextra). Ci servirà per convertirlo in un formato compatibile con le suonerie del telefonino.

L'iPhone non si scarica mai

Il telefono Apple ha problemi di autonomia? Con qualche piccolo accorgimento gli garantiamo un utilizzo senza limiti

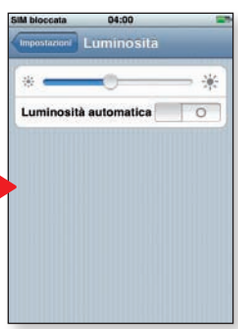
Con la giusta configurazione allunghiamo di parecchio l'autonomia dell'iPhone

PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **10 minuti**

COSA CI OCCORRE
Apple iPhone
La nostra scelta...
iPhone 3G 8 GB
€ 569,00
www.apple.com/it

Apple sostiene che l'iPhone abbia autonomia che arriva fino a cinque ore di conversazione in modalità 3G; in realtà, se va bene, non andiamo oltre le tre ore. Questo almeno se lo utilizziamo con le impostazioni di fabbrica, o non sapendo che ci sono funzioni che, più di altre, salassano la carica della batteria del prezioso telefono. E non occorre pensare a chissà quale esotica opzione: il solo fatto che osserviamo il display, con tutta la sua accattivante e strombazzata luminosità, implica un notevole consumo di energia. Che fare? Impariamo a gestire le risorse del telefono per un risparmio energetico! Ciò vale non soltanto per la luminosità, ma anche per altre funzioni, spesso non necessarie che, una volta disattivate, possono allungare l'autonomia dell'iPhone del 20-30%. Pertanto, disattiviamo il Wi-Fi quando non serve, oppure la modalità 3G del telefono se non dobbiamo usarlo come cellulare. Piccoli trucchi, insomma, per una grande autonomia!



Meglio utilizzarlo in penombra

1 Dal menu principale dell'iPhone, tocchiamo l'icona ***Impostazioni*** e poi ***Luminosità***. Spostiamo il cursore verso sinistra, possibilmente all'estremità. In questo modo, riduciamo la luminosità del display, causa primaria del veloce consumo della carica della batteria. Fatto ciò, premiamo il tasto ***Home*** per tornare al menu iniziale.

Senza fili o senza Wi-Fi?

2 Se non siamo soliti utilizzare iPhone in una rete wireless, disattiviamo il supporto Wi-Fi. Dal menu principale, tocchiamo ***Impostazioni***, poi ***Wi-Fi***. Infine, spostiamo il selettore ***Wi-Fi*** verso sinistra (lo sfondo del pulsante diventa bianco). Qualora dovesse servirci la connessione senza fili, entriamo nello stesso menu, ma spostiamo il cursore verso destra.

Disattivare l'UMTS/HSDPA

3 Non sempre c'è la necessità di utilizzare la rete 3G dell'operatore di telefonia mobile. Nel caso la batteria fosse agli sgoccioli, disabilitare la modalità 3G ci consente di conservare parecchi minuti di carica. Dal menu principale, tocchiamo ***Impostazioni***, poi ***Generali*** e quindi ***Network***. Spostiamo il selettore ***Abilità 3G*** verso sinistra.

No al modulo telefonico!

4 Se stiamo usando l'iPhone solo per ascoltare musica e non ci interessa ricevere o effettuare telefonate, abilitiamo la modalità "aerea" (anche se siamo coi piedi per terra): l'autonomia schizzerà così alle stelle. Dal menu principale, tocchiamo ***Impostazioni*** e spostiamo il selettore ***Uso in aereo*** verso destra.

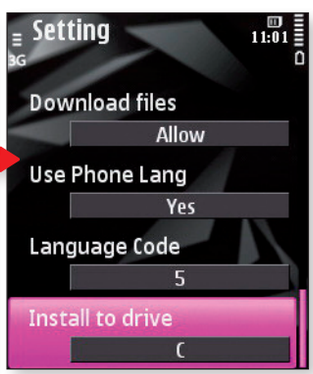
Installazione veloce anche su Symbian

Carica i file di installazione dei programmi che preferisci nella memoria del tuo Nokia: adesso per installarli ti basta un semplice clic

L'installazione di programmi e giochi su un telefonino Symbian non è nulla di trascendentale, ma la procedura è resa estremamente noiosa dai numerosi messaggi che appaiono su PC e telefonino, cui dare conferma: "Accetta la licenza", "Sei sicuro di voler installare il programma", "Dove lo vuoi installare" e altro ancora. Un'operazione che potrebbe essere effettuata in pochi secondi, alla fine mette a dura prova la nostra pazienza. Con LFile, invece, possiamo finalmente installare gli applicativi con un semplice clic. Si tratta di un file manager per Symbian che, dopo averlo configurato dicendogli in quale memoria installare le applicazioni, permette di svolgere il tutto con la pressione di un tasto.
Penserà a tutto lui, senza far apparire sul display alcun messaggio cui dare conferma.

Dove si trova il programma

1 L'installazione di LFile avviene come qualsiasi altro programma Symbian, ovvero tramite Nokia PC Suite. Questa volta, però, il programma non apparirà nel menu ***Applicazioni*** ma sarà accessibile attraverso una cartella ***Leftup*** a cui si accede premendo il pulsante ***Menu*** del telefonino.

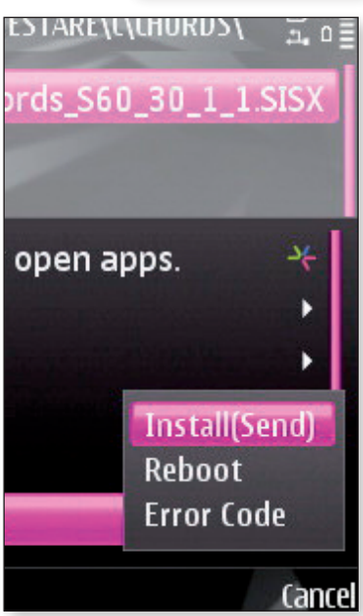


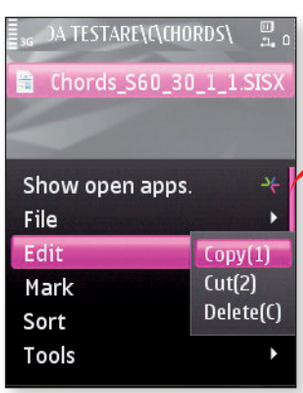
La scelta della memoria

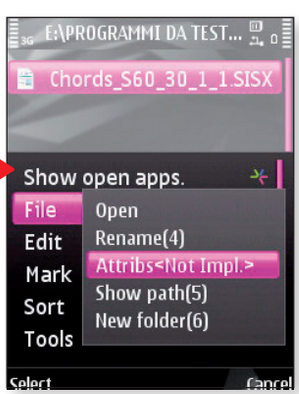
2 Dopo aver avviato LFile clicchiamo sul pulsante ***Options*** e andiamo in ***Settings*** per accedere al menu delle impostazioni. Con il pulsante freccia a destra andiamo nella scheda ***Install*** e scorriamo le varie voci fino a ***Install to drive***: qui specifichiamo la memoria in cui verranno installate le applicazioni.

Basta un clic per installare tutto

3 Usciamo dal menu ***Options*** e torniamo alla finestra principale. Selezioniamo la memoria e spostiamoci nella cartella in cui abbiamo salvato i file delle applicazioni da installare. Selezioniamo quello che ci interessa, andiamo in ***Options/Tools*** e clicchiamo ***Install(Send)***. Il programma sarà installato automaticamente nella memoria impostata al **Passo 2**.







Molto più di un installer

4 LFile non è soltanto utile per installare al volo i programmi per il cellulare, ma è anche un file manager completo col quale gestire facilmente file e cartelle presenti nella memoria del telefonino, comprese quelle nascoste. Possiamo infatti copiare, rinominare e cancellare i file, così come siamo abituati a fare sul PC di casa.

PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **10 minuti**

COSA CI OCCORRE
Programma per installare giochi e applicazioni
La nostra scelta...
LFile
Gratuito
www.opda.net.cn

COSA CI OCCORRE
Nokia con Symbian S60 V3
La nostra scelta...
Nokia N78
€ 399,00
www.nokia.it

symbian OS

IL SOFTWARE COMPLETO
☒DVD ☒CD
LFile è presente nella sezione **MOBILE**

Usiamo Skype sul cellulare

Chiamate VoIP in tutto il mondo a costo zero con palmari Windows Mobile e telefonini Symbian. Ecco il trucco per risparmiare sulle bollette telefoniche

PRIMA DI INIZIARE
DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **20 minuti**

COSA CI OCCORRE

Programma per usare Skype su Symbian
La nostra scelta...
iSkoot
Gratuito
www.iskoot.com

Telefonino Symbian
La nostra scelta...
Nokia N78 Business Navigator
€ 399,90
www.nokia.it

Programma per usare Skype su PocketPC
La nostra scelta...
Nokia N78 Skype per Windows Mobile
Gratuito
www.skype.it

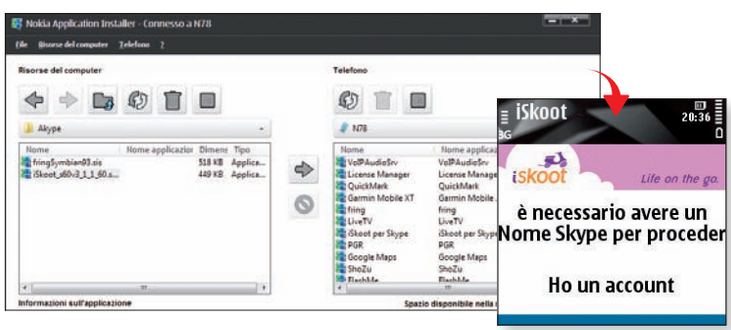
PocketPC
La nostra scelta...
HTC P3470 Business Navigator
€ 329,00
www.europe.htc.com

IL SOFTWARE COMPLETO
☒DVD ☒CD
iSkoot e Skype For PocketPC sono presenti nella sezione **MOBILE**

Utilizzando i servizi VoIP oggi si può sfruttare la connessione Internet per chiamare gratis in tutto il mondo o comunque a tariffe più vantaggiose rispetto alla telefonia tradizionale. Fino a non molto tempo fa, tali servizi erano fruibili esclusivamente su PC; oggi, invece, diventano realtà anche su telefonini Symbian e Windows Mobile. Con la connessione dati del cellulare possiamo sfruttare Skype per telefonare a costo zero tutti gli amici che hanno installato il programma. Inoltre, acquistando credito SkypeOut dal sito www.skype.it, possiamo chiamare verso rete fissa o cellulari pagando pochi centesimi. Ricordiamo che per il VoIP si usa la connessione Internet, anche dal cellulare. Pertanto, conviene sottoscrivere un contratto flat col proprio operatore di telefonia mobile o utilizzare il collegamento Wi-Fi se il telefonino lo supporta.

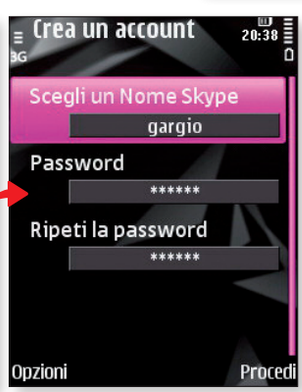
A VoIP sul Nokia? Ora si può!

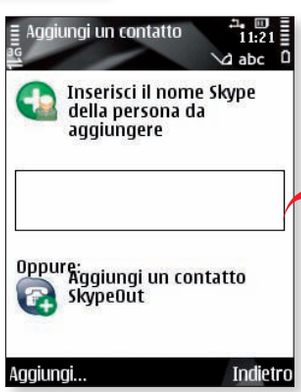
Anche se non esiste una versione di Skype per cellulari con sistema operativo Symbian, con iSkoot possiamo anticipare i tempi e tenerci in contatto, a costo zero, con i nostri amici.

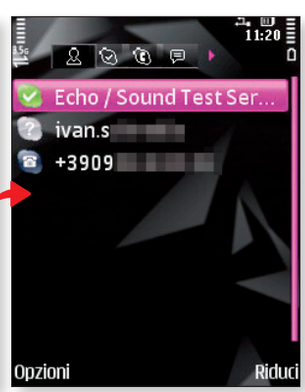


Installa e collegati

1 Colleghiamo il telefono Nokia al PC col cavo USB in dotazione e usiamo la Nokia PC Suite per installare il programma ***iSkoot_s60v3_1_1_60.sisx*** (presente nella sezione ***Mobile*** del Win CD/DVD-Rom). Dopo averlo fatto, avviamo ***iSkoot*** dal menu ***Applicazioni*** del telefono. Se non abbiamo un account Skype clicchiamo su ***Crea un account***.







I nostri dati per Skype

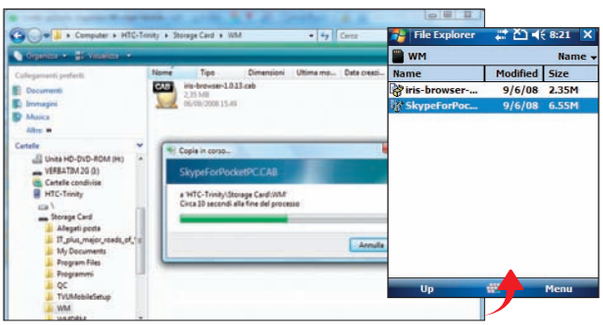
2 Scegliamo un ***Nome*** da utilizzare col servizio e associamo una ***Password***: clicchiamo su ***Prosegui***. Il programma utilizzerà la connessione dati del telefonino per portare a termine la creazione del nuovo account. Nel caso in cui il nickname scelto sia già in uso da un altro utente, dobbiamo ripetere la procedura. I codec audio e video saranno impostati automaticamente: non dovremo fare altro.

Pronto, ci sei?

3 Andiamo in ***Contatti*** e scegliamo ***Opzioni/Aggiungi un contatto*** per aggiungere all'elenco i contatti Skype dei nostri amici. Per effettuare una chiamata basta andare in ***Opzioni/Chiama***. Quando un contatto è in linea possiamo visualizzarlo nella scheda ***Online contacts*** e iniziare una conversazione con lui senza pagare alcun credito e senza alcun limite di tempo.

B Skype approda su Windows Mobile

Con una connessione Wi-Fi, o un abbonamento flat con il proprio operatore di telefonia mobile, possiamo usare Skype (l'originale) anche sul PocketPC e telefonare in libertà a tutti i nostri contatti.

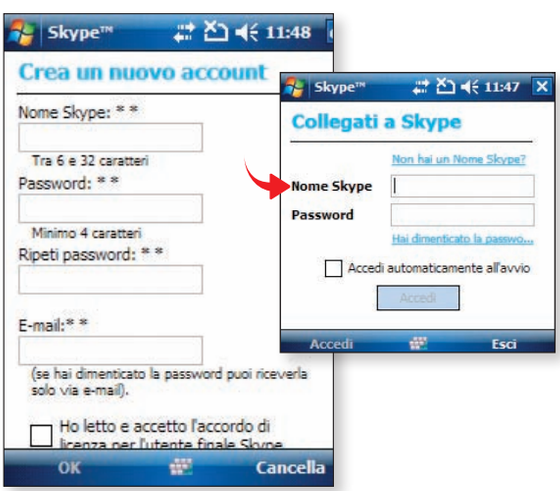


Il PDA con dentro Skype

1 Nella memoria interna del palmare copiamo il file ***SkypeForPocketPC.cab*** (presente nella sezione ***Mobile*** del Win CD/DVD Rom). Avviamo il programma ***Esplora file***, spostiamoci nella cartella dove abbiamo salvato il file e clicchiamoci sopra col pennino per avviare l'installazione. Selezioniamo la memoria in cui installarlo e completiamo la procedura.

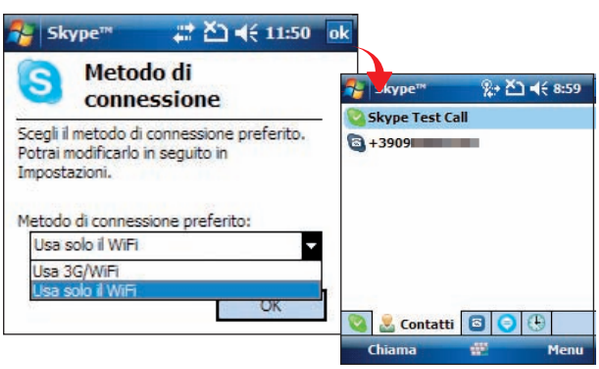
Scegli la connessione e sei on-line

2 Dal PocketPC attiviamo una connessione Internet. Se abbiamo attivato un abbonamento flat, possiamo usare quella dati dell'operatore di telefonia mobile o ricorrere a quella Wi-Fi. Fatto ciò, andiamo in ***Start/Programmi*** e clicchiamo sull'icona ***Skype*** per avviare il programma.



Il nostro account

3 Se abbiamo già un account Skype inseriamo il nostro ***Nome Skype***, la ***Password*** e clicchiamo su ***Accedi***. Altrimenti clicchiamo su ***Non hai un Nome Skype?*** e compiliamo i vari campi per creare un nuovo account e utilizzare così il servizio VoIP. Se abbiamo già un account, ma non ricordiamo la chiave di accesso, clicchiamo invece su ***Hai dimenticato la password?*** e seguiamo le indicazioni che appaiono sullo schermo.



Facciamoci un po' di amici

4 Dopo aver effettuato l'accesso (con connessione dati o Wi-Fi) entriamo nella scheda ***Contatti***. Per aggiungere un numero o un nuovo contatto andiamo in ***Menu*** e selezioniamo ***Aggiungi/Cerca utenti Skype***. Da qui possiamo operare in due modi differenti.

Cerchiamo il contatto. Se è on-line possiamo chiamarlo

5 Se conosciamo il ***Nome Skype*** della persona da aggiungere selezioniamo ***Aggiungi contatto***. In caso contrario selezioniamo ***Cerca utenti Skype***. Immettiamo il nome della persona da trovare e clicchiamo ***Cerca***. Skype cercherà i contatti registrati col nome immesso e li visualizzerà per poterli aggiungere all'elenco.

Chiamate verso PC, fissi e cellulari

6 Le chiamate verso i contatti on-line sono gratuite e richiedono solo una connessione dati. Per telefonare sui numeri tradizionali dobbiamo invece acquistare il credito ***SkypeOut***. Lo possiamo fare andando nella scheda ***Stato*** e attivando il servizio. Per effettuare una telefonata, invece, andiamo in ***Componi*** e digitiamo il numero.

Navigazioni sul Web alternative

È giunta l'ora di abbandonare il browser predefinito del nostro dispositivo Windows Mobile, per divertirci con Internet anche su piccolo schermo

A causa delle ridotte dimensioni del display dei palmari Windows Mobile, la navigazione sul Web con Internet Explorer è un'esperienza poco gratificante. È possibile però ricorrere ad altri browser che ottimizzano la visualizzazione delle pagine, consentendo di scorrerle come se fossimo davanti al PC. Iris Browser è uno di questi. A differenza del software Microsoft, inoltre, integra numerose opzioni come la possibilità di salvare le pagine sul PocketPC, catturare le immagini presenti sui vari siti, aprire differenti tab e controllare il traffico dati generato (opzione particolarmente utile visto che la connessione dati dei telefonini non è gratis). Iris Browser è ancora in versione beta, ma lo abbiamo provato in anteprima e ne siamo rimasti entusiasti: una valida alternativa per navigare sul Web, dal PDA.

PRIMA DI INIZIARE

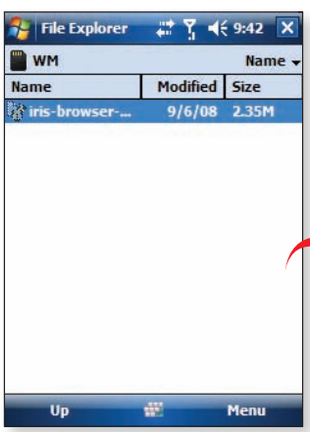
DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **20 minuti**

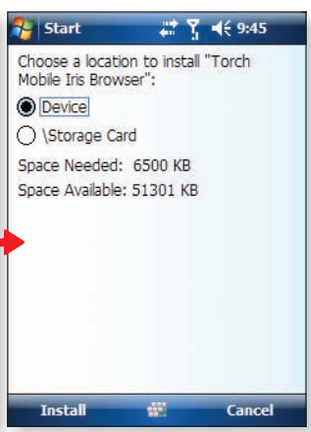
COSA CI OCCORRE

Browser per Windows Mobile
La nostra scelta...
Iris Browser
Gratuito
www.torchmobile.com

Palmare Windows Mobile
La nostra scelta...
HTC P3600
€ 649,00
www.europe.htc.com

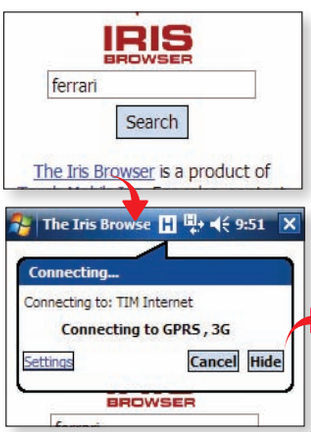
IL SOFTWARE COMPLETO
☒DVD ☒CD
Iris Browser è presente nella sezione **MOBILE**.

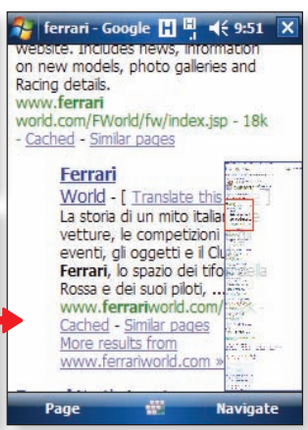




Installiamo il nuovo browser

1 Colleghiamo il palmare al computer e copiamo nella memoria interna del PDA il file ***iris-browser-1.0.13.cab*** (presente nella sezione ***Mobile*** del Win CD/DVD-Rom). Dal palmare andiamo in ***Esplora risorse*** e spostiamoci nella cartella in cui abbiamo salvato il file. Clicchiamoci sopra col pennino per avviarne l'installazione. Selezioniamo la memoria e completiamo la procedura guidata.



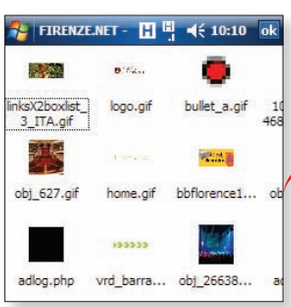


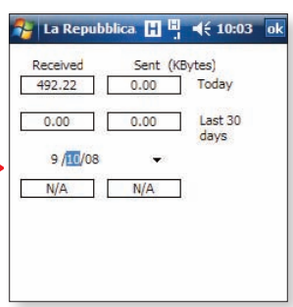
La prima ricerca su Google

2 Andiamo in ***Start/Programmi*** e clicchiamo sull'icona di ***IrisBrowser*** per avviare il nostro nuovo browser. La prima schermata mostra un campo per l'inserimento del testo, simile a quello di un qualsiasi motore di ricerca. Infatti, se scriviamo una parola, Iris si collegherà a Internet (con la connessione dati del cellulare) e troverà le corrispondenze in ***Google***.

Navighiamo nel Web

3 Per inserire l'URL di un sito che vogliamo visualizzare, andiamo in ***Navigate*** e selezioniamo ***Show Address***. Inseriamo, quindi, l'indirizzo della pagina e clicchiamo su ***Go*** per caricarla. Per scorrere la pagina basta trascinare il pennino sullo schermo, mentre dal menu ***Page/Zoom*** possiamo regolare il livello d'ingrandimento.





Funzioni avanzate...molto gradite!

4 Iris Browser integra molte opzioni simili a quelle di un qualsiasi browser per PC. Con ***Page/Tabs*** possiamo aprire più schede, con ***Bookmarks*** possiamo creare una lista di siti preferiti da caricare più velocemente, mentre con ***Tools*** possiamo salvare la pagina, catturare le immagini in essa presenti e controllare il traffico dati generato.

Dai la scossa al tuo palmare

Sfrutta con tutti i programmi le possibilità offerte dal sensore di movimento integrato nell'HTC Diamond. Sarà uno spasso!

Con un software come GSen gestiamo il PDA con semplici movimenti della mano

Molti telefoni di ultima generazione sono dotati di sensore di movimento per ruotare automaticamente lo schermo in base a come si tiene il dispositivo. Se, ad esempio, mettiamo il PDA in orizzontale, lo schermo passerà alla visualizzazione panoramica (allargata). Tale funzione è presente anche sull'HTC Diamond, ma non funziona con tutte le applicazioni. Con un programma come GSen, però, possiamo abilitare il sensore per tutti i software o selezionare di volta in volta quelli da disabilitare (basta aprire il file GSen CFG e aggiungere la riga ***#window*** seguita dal programma). Oltre a ruotare lo schermo, GSen mette velocemente il PDA in standby senza dover premere il pulsante d'accensione: basterà ruotare lo schermo verso il basso! Con un semplice gesto della mano possiamo, quindi, disattivare lo schermo e riporre il telefonino in tasca senza il rischio che parta accidentalmente una chiamata.

PRIMA DI INIZIARE

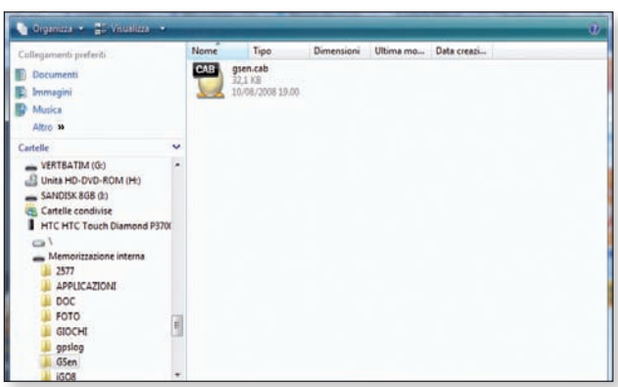
DIFFICOLTÀ: **Bassa**
TEMPO: **10 minuti**

COSA CI OCCORRE

Programma per sbloccare il sensore di movimento dell'HTC Diamond
La nostra scelta...
SKKV GSen
Gratuito
http://s-k-tools.com

PDA Phone con sensore di movimento
La nostra scelta...
HTC Touch Diamond
€ 549,00
www.europe.htc.com

IL SOFTWARE COMPLETO
☒DVD ☒CD
SKKV GSen è presente nella sezione **MOBILE**. Il video dimostrativo è scaricabile dal sito **www.winmagazine.it/winextra**



Carichiamo lo sbloccante

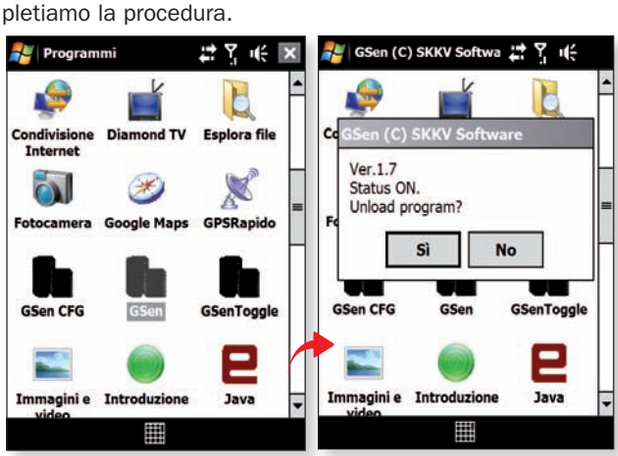
1 Colleghiamo l'HTC Diamond al computer col cavo USB in dotazione e avviamo ***Esplora risorse*** di Windows. Spostiamoci nella memoria interna del Pocket PC, creiamo una cartella chiamandola ***GSen*** e copiamo al suo interno il file ***gsen.cab*** (presente nella sezione ***Mobile*** del Win CD/DVD-Rom allegato alla rivista).

Un clic ed è subito attivo

2 Dal PDA, andiamo in ***Start/Programmi*** e clicchiamo sull'icona ***Esplora file***. Scorriamo le cartelle e andiamo in quella chiamata ***GSen***. Al suo interno troviamo il file ***gsen.cab***. Clicchiamoci sopra col pennino per avviarne l'installazione. Selezioniamo la memoria in cui installare il programma e completiamo la procedura.

Scegliamo cosa attivare!

3 Clicchiamo su ***Programmi/GSen CFG*** e impostiamo le applicazioni su cui attivare il sensore di movimento. Se in ***#onlyfor*** è impostato il valore ***0***, la rotazione sarà abilitata per tutte le applicazioni, eccetto quelle specificate dalla voce ***#window***. Aggiungiamo o eliminiamo le applicazioni editando questo file.



Attiviamo la rotazione

4 Per avviare ***GSen*** sarà sufficiente cliccare sull'icona ***GSen*** presente in ***Programmi***. Quando il software è attivo, sulla barra in alto comparirà un pixel bianco. Per disattivare il programma, invece, è sufficiente cliccare nuovamente su ***GSen*** e selezionare ***Sì*** quando appare il messaggio ***Unload program***.

L'iPhone ritorna come nuovo

Ripristinare il telefono Apple allo stato originario, senza perdere contatti e foto? Ecco come procedere con il reset

È possibile azzerare la memoria dell'iPhone per ripristinare le condizioni di fabbrica.

L'iPhone è un telefono estremamente versatile. Tra programmi da installare, contatti da gestire, foto, video, mappe e via discorrendo, abbiamo di che divertirci; al punto che farsi prendere la mano è fin troppo facile. Il risultato? Il gioiello di casa Apple si riempie di "spazzatura digitale" e utilizzarlo diventa meno immediato e veloce. Se la soluzione più ovvia è quella di alleggerire la memoria dai dati inutili, quella più pratica, invece, è di fare piazza pulita. Proprio così! Cancellare la memoria e riportarlo alle condizioni di fabbrica. Possibile? Certo che sì! Il primo passo consiste, ovviamente, nel creare una copia di riserva dei dati più preziosi: contatti, foto o altro. Solo in seguito potremo cancellare la memoria e ripristinare le impostazioni originali. Al termine della procedura, infatti, basterà sincronizzazione l'iPhone col PC per ritrasferire tutti i nostri dati nel dispositivo portatile.

PRIMA DI INIZIARE

DIFFICOLTÀ: **Media**
TEMPO: **15 minuti**

COSA CI OCCORRE

Apple iPhone
La nostra scelta...
iPhone 3G 8 GB
€ 569,00
www.apple.com/it

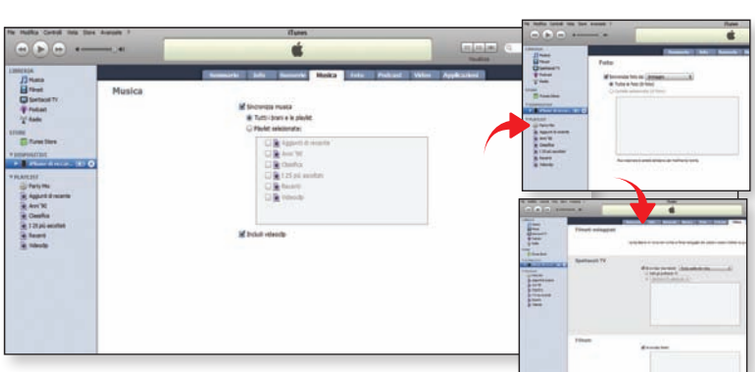
Software di sincronizzazione per iPhone
La nostra scelta...
iTunes
Gratuito
www.itunes.it

iTunes e iPhone: binomio perfetto

1 Se nel computer abbiamo installato iTunes (www.itunes.it), colleghiamo l'iPhone al PC utilizzando l'apposito cavetto che troviamo nella confezione. Fatto ciò, il telefono verrà riconosciuto dal sistema e, dopo un po' di attesa iTunes si avvierà automaticamente.

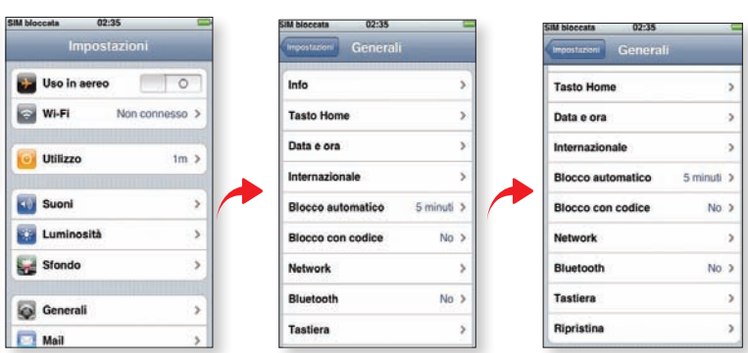
Iniziamo il backup...

2 Se iTunes non mostra la schermata di iPhone, nel menu verticale di sinistra, sotto la sezione ***Dispositivi***, clicchiamo su ***iPhone di XXX***. Dove ***XXX*** è il nome del proprietario. Nella parte destra della schermata, clicchiamo sulla scheda ***Info***. Spuntiamo le caselle ***Sincronizza***... di ***Contatti***, ***Calendari*** e ***Account mail***.



... completiamo il salvataggio

3 Ripetiamo la procedura con le schede dei contenuti da salvare nel computer: ***Suonerie***, ***Musica***, ***Foto***, ***Podcast***, ***Video*** e ***Applicazioni***. Successivamente, clicchiamo sulla scheda ***Sommario*** e, in basso a destra, sul pulsante ***Applica***. Clicchiamo su ***Inizializza e sincronizza***, e alla fine sul pulsante Espelli ***iPhone***, in basso a destra.



È l'ora del reset e del ripristino backup

4 Scolleghiamo il telefono dal PC. Dal menu di iPhone, tocchiamo ***Impostazioni***, ***Generali***, quindi scorriamo il menu e tocchiamo ***Ripristina***. Infine, tocchiamo ***Cancella contenuto e impostazioni***, e poi ***Inizializza iPhone***. Al termine, ricolleghiamo il telefono al computer e, da iTunes, clicchiamo in basso a destra, su ***Sincronizza***. E i nostri dati sono di nuovo al loro posto!

Mobile: Il mago dei cellulari risponde

C'È POSTA... MA PER CHI?

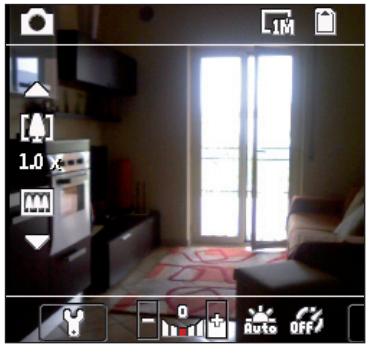
Problemi con il PDA Phone o con lo smartphone? Difficoltà a mettere in pratica un articolo? Vuoi qualche chiarimento su come funziona questo o quel cellulare? Per ottenere una risposta precisa in tempi brevi, invia le tue richieste a: winmagmobile@edmaster.it

Foto perfette con Windows Mobile

Uso spesso la fotocamera integrata nel mio smartphone con sistema operativo Windows Mobile. Ma, il più delle volte, le immagini risultano troppo chiare o troppo scure. Può dipendere dalla qualità dell'obiettivo, oppure potete suggerirmi un metodo per realizzare scatti belli da vedere?

Paolo

I sistemi Windows Mobile 5 e 6 integrano un'applicazione molto efficiente per la gestione della fotocamera che offre impostazioni avanzate per ottenere scatti perfetti con i dispositivi di nuova generazione. Le impostazioni sono modificabili dalle icone presenti nella barra in basso o dagli analoghi menu. Può capitare, però, che l'immagine ripresa risulti troppo chiara o molto scura, nonostante la regolazione della luminosità sia impostata su ***Auto***. In questi casi, basta regolare l'esposizione mediante l'apposito comando con l'istogramma e i due segni **+** e **-**, fino a che il soggetto da inquadrare non sarà visualizzato con l'esposizione desiderata. A quel punto basta scattare per ottenere una immagine perfetta! In particolare, spostiamoci sull'icona con l'istogramma, nella barra in basso, e aumentiamo l'esposizione a valori maggiori di zero per rendere l'immagine più luminosa o diminuiamola per ottenere soggetti più scuri.



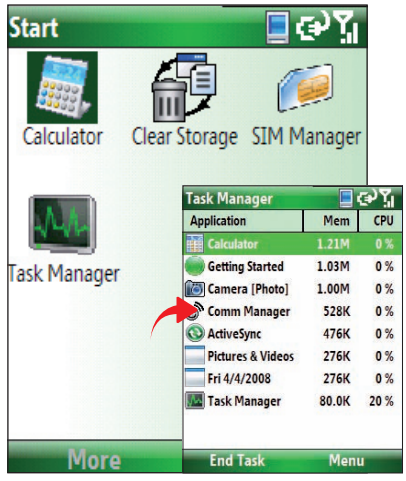
I sistemi Windows Mobile integrano un'applicazione per la gestione delle fotocamere integrate nei dispositivi che permette di regolare l'esposizione delle immagini.

Col task manager sblocchi il PDA

Possiedo un PDA con sistema Windows Mobile. Esiste un'applicazione che permette di terminare l'esecuzione di un processo bloccato? Ho controllato nei menu del dispositivo, ma non ho trovato niente a riguardo. Cosa mi suggerite?

Luigi

Verificare i processi attivi su PDA non è sempre un'operazione immediata e veloce: per terminare un processo o un programma attivo è necessario utilizzare il menu delle impostazione della memoria o affidarsi ad applicazioni di terze parti nate per gestire i processi in esecuzione sul nostro PDA. Le cose sono cambiate con Windows Mobile 6.1, che integra un versione ridotta di Task Manager. L'applicazione, simile a quella dei sistemi desktop, permette di conoscere i processi attivi, la quantità di memoria utilizzata e la percentuale di CPU richiesta. È possibile, inoltre, conoscere diversi dettagli del processo o dell'applicazione selezionata. Se il sistema appare lento, basta aprire Task Manager e chiudere qualche applicazione inutilizzata (scegliendo tra quelle che mostrano un certo utilizzo della CPU): così facendo, anche la durata della batteria sarà maggiore. Ecco come procedere. Accediamo al menu ***Start/Accessori*** del PDA e clicchiamo con il pennino su ***Task Manager***, la cui icona è facilmente identificabile tra le poche presenti in questa cartella. Per terminare un processo, selezioniamo la riga corrispondente e "tappiamo" con pennino in dotazione al PDA su ***End Task***. Dalla voce ***Menu*** è anche possibile ottenere informazioni sul processo.



La possibilità di riparare un PDA guasto deve essere valutata con attenzione, considerando il prezzo del nuovo ed il costo dell'intervento.

Privacy a rischio con il Bluetooth

Su alcuni siti Internet ho letto che il Bluetooth potrebbe costituire un grosso rischio per la privacy, dato che utenti malintenzionati potrebbero accedere senza autorizzazione ai dispositivi vicini prelevando dati personali e numeri di telefono. Generalmente tenevo il Bluetooth sempre acceso, ritenendo il sistema sicuro ma, dopo aver letto l'articolo suddetto, non sono più certo del fatto che i miei dati siano protetti. È vero quanto ho letto? Posso tenere il Bluetooth acceso o rischierei troppo?

Davide

Bluetooth è una delle connessioni maggiormente utilizzate, in particolare per la connessione tra dispositivi portatili e periferiche esterne e per tale motivo ha sempre attirato l'attenzione di hacker e utenti malintenzionati. Sebbene il protocollo implementi diversi sistemi di protezione, tra cui l'immissione di password per l'accesso ad un dispositivo, l'intrusione non autorizzata è una operazione piuttosto semplice. Utilizzando alcuni trucchi o applicazioni come Super Bluetooth Hack, potrebbero essere prelevati da un PDA o da un cellulare, all'insaputa del suo proprietario, dati come la rubrica telefonica, gli SMS, la lista delle chiamate ed altro ancora. Chi desidera ottenere massima sicurezza per i dati memorizzati sul PDA, quindi, dovrebbe spegnere il Bluetooth ed attivarlo solo quando effettivamente necessario. Anche la scelta di lasciare attivo il Bluetooth, impostando la visibilità come disattivata e la protezione con password, non è il top, dato che alcune applicazioni potrebbero riuscire ad evitare questi ostacoli penetrando ugualmente nel sistema.

Il Bluetooth può essere un canale aperto per malintenzionati che tentino di prelevare dati memorizzati nei PDA vicini.

Scopri il linguaggio dei cellulari

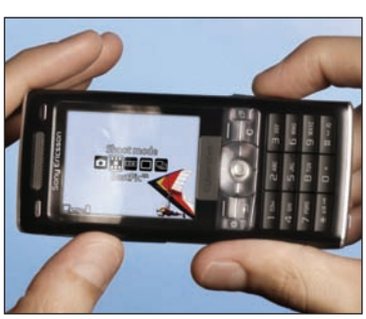
Le parole, i termini tecnici e le sigle più utilizzati nel campo della telefonia mobile, spiegate in parole semplici: una guida pratica da tenere sempre a portata di mano

AVVISO DI CHIAMATA: È un servizio opzionale che informa tramite un avviso un utente, normalmente già impegnato in una chiamata, della presenza di una nuova chiamata in entrata.

BLUETOOTH: Tecnologia che fornisce un metodo standard, economico e sicuro per scambiare informazioni tra dispositivi diversi attraverso una frequenza radio sicura a corto raggio.

BPS: Misura la velocità di trasmissione dati dei modem. In pratica è il numero di bit inviati dal modem ogni secondo alla rete.

CAMERAPHONE: Questo termine indica i cellulari con fotocamera integrata.



CODICE PIN:: Acronimo di Personal Identification Number. Codice di 4 cifre che permette, se attivo, di proteggere l'uso del dispositivo. Può essere modificato.

CODICE PUK: Acronimo di Pin Unblocking Number, è un codice di otto cifre che permette di sbloccare la SIM nel caso si sia inserito per tre volte consecutive il codice PIN errato. Non può essere modificato.

DISPLAY: È lo schermo del cellulare, attraverso cui si interagisce col dispositivo per accedere a tutte le sue funzioni.

EDGE: Enhanced Data rates for GSM Evolution, evoluzione del GPRS. Consente di raggiungere velocità nel trasferimento dei dati di ben 5 volte superiori al predecessore. Si passa dai 40 Kb/s del GPRS a 200 Kb/s dell'EDGE.

GPRS: General Packet Radio Service, consente di inviare e ricevere dati attraverso una normale rete telefonica.

GPS: Global Positiong System, si tratta di un sistema di posizionamento in grado di rilevare le proprie coordinate geografiche in qualunque punto della terra. Tale sistema è ormai integrato su diversi modelli di cellulari e palmari.

GSM: Global System for Mobile Communications, standard di comunicazione per la telefonia mobile.

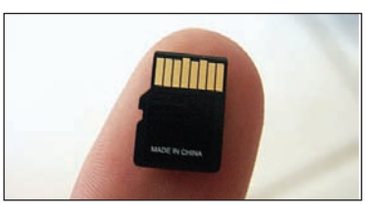
HSDPA: High Speed Downlink Packet Access, evoluzione del protocollo di trasferimento dati UMTS che consente di scaricare dati dalla rete ad una velocità di 14,4 Mbit/s.

IRDA: Infrared Data Association, consente di scambiare dati ed informazioni tra cellulari sfruttando un collegamento a raggi infrarossi.

MEGAPIXEL: Unità di misura della risoluzione di fotocamere e videocamere digitali. Vale esattamente un milione di pixel.

MEMORY STICK: Schede di espansione della memoria messe a punto da Sony.

MICRO SD: Schede di espansione della memoria messe a punto da SanDisk e Motorola. Sono più piccole rispetto alle Memory Stick.



MINI SD: Versione mini delle schede di espansione di memoria SD.

PDA: Personal Digital Assistant, meglio noto come Palmare è un vero e proprio computer dalle dimensioni ridotte in grado di entrare nel palmo della mano. Gli ultimi modelli hanno funzioni telefoniche e GPS.

POCKET PC: Termine utilizzato da Microsoft per identificare la propria linea di computer palmari. Sono basati su Windows CE o Windows Mobile.

QUAD BAND: Dispositivi in grado di funzionare su quattro diverse bande di frequenza. Due vengono utilizzate per il Nord e il Sud America (850 e 1900 MHz), le altre due per il resto del mondo (900 e 1800 Mhz).

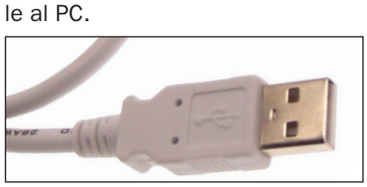
SMARTPHONE: Indica un dispositivo mobile che ha le funzione di palmare e di cellulare.

T9: Sistema per l'inserimento facilitato delle parole in testi o messaggi tramite la tastiera del cellulare.

TFT: Thin Film Transistor, tecnologia alla base dei display LCD che consente di visualizzare un grandissimo numero di colori ad alta definizione.

UMTS: Universal Mobile Telecommunications System, è attualmente il sistema mobile più utilizzato al mondo. Basato sull'architettura GSM.

USB: Universal Serial Bus, standard per il collegamento di un qualsiasi dispositivo multimediale al PC.



VOIP: Voice Over IP, sistema per effettuare chiamate, fare videoconferenze e mandare fax sfruttando le reti IP e non quelle mobili.

WI-FI: Dispositivi in grado di collegarsi a reti locali senza fili (WLAN) e scambiare dati ad alta velocità in un determinato raggio di copertura del segnale.